

AD-A080 878

ILLINOIS UNIV AT URBANA-CHAMPAIGN TRAINING RESEARCH LAB

F/8 5/10

ITALIAN WORD ASSOCIATION NORMS.(U)

JUL 66 D PARISI

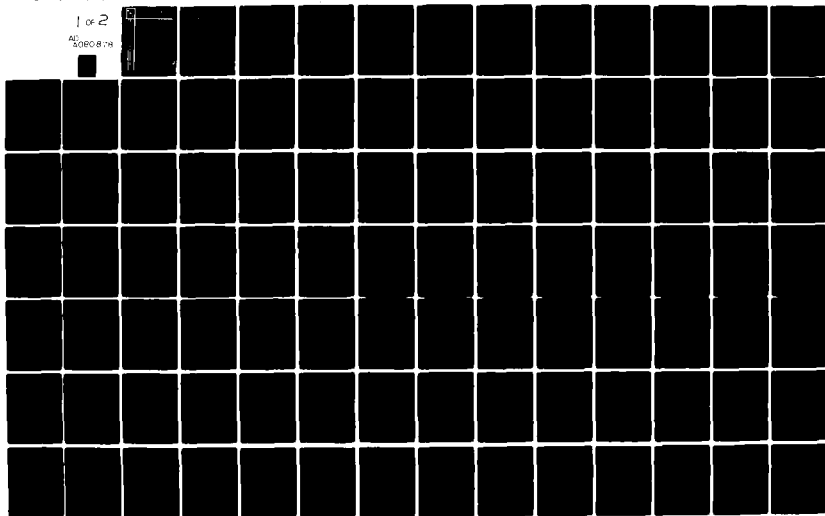
NONR-1834(36)

UNCLASSIFIED

TR-40

1 of 2

AD
5000878



DISCLAIMER NOTICE

1
**THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY
PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED
TO DDC CONTAINED A SIGNIFICANT
NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT
REPRODUCE LEGIBLY.**

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

6. ITALIAN WORD ASSOCIATION NORMS.

10 Domenico/Parisi

12115

9 Technical Report, No. 40

12 July 1966

14 TR-40

Communication, Cooperation, and Negotiation
in Culturally Heterogeneous Groups

Project Supported by the

15
Advanced Research Projects Agency, ARPA Order No. 454
Under Office of Naval Research Contract NR 177-472, Nonr-1834(36),

Fred E. Fiedler, Lawrence M. Stolurow, and Harry C Triandis
Principal Investigators

DISTRIBUTION OF THIS
DOCUMENT IS UNLIMITED

DISTRIBUTION STATEMENT A

Approved for public release;
Distribution Unlimited

A 23
P

ITALIAN WORD ASSOCIATION NORMS

Domenico Parisi
University of Illinois

ABSTRACT

✓ Single word associations to two lists of Italian stimulus words were collected from two groups of 100 high school students each. List 1 included 100 words, 81 of which were Italian translations of K-R stimulus words. List 2 included 92 words so selected that the primary responses to List 1 words were all included as stimulus words in either List 1 or List 2. The word association norms obtained differ from previous Italian published norms in that all the association hierarchy is shown for each stimulus word, and, for at least 100 words, it is known whether or not, and to what extent, its primary response gives back the stimulus word as a response. These norms are compared with word association norms in other languages and some discrepancies with the results of previous comparisons are discussed.

↖

3 ITALIAN WORD ASSOCIATION NORMS

Domenico Parisi
University of Illinois ¹

Research on word association behavior has been rapidly growing in the past 10 or 15 years, paralleling the increase of interest in the general area of verbal learning and the development of psycholinguistics. Recent work on word associations has not only been very intense, but it has had very different purposes, aiming at extracting different kinds of information from the data, as compared with traditional pre-war research in the field. The classical orientation was clinical and diagnostic; it was directed at differentiating people on the basis of their free-association behavior or at discovering areas of emotional conflict in a patient. Today new ways of looking at word association data have developed. Word associations are a part of normal verbal behavior which can be used for a number of purposes. Word association data may be seen as something valuable in itself, that is, as verbal behavior which can be analyzed to obtain information on verbal habits and their development. An example is the tendency of associative responses to become more and more of the same grammatical class as the stimulus word as the subjects giving them grow older. This has been related to the development of grammatical behaviors (Brown and Berko, 1960; Ervin, 1963; McNeill, 1963).

¹Work was accomplished at the Consiglio Nazionale Delle Ricerche Istituto Nazionale Di Psicologia, Roma Italy.

A different, but not unrelated, approach is to use word association norms to study other types of verbal behavior or even behavior which is not primarily linguistic. This is an extremely large and active area of research. It is sufficient to mention that a theory of associative meaning has been developed from the word association data (Deese, 1962) and that a similar approach has been used to study meaning similarity (Cofer, 1957; Garskof and Houston, 1965) and semantic generalization (Mink, 1963; Bousfield, Whitmarsh, and Danick, 1958). In addition, associative structures as revealed by word association norms have been found to influence a number of behaviors ranging from free learning to problem solving.

To pursue these lines of research word association norms are necessary. In the United States norms have been repeatedly collected and compared to each other and to norms collected in other English-speaking countries or in countries where a language other than English is spoken. Analysis of the various norms shows that they are mostly influenced by such factors as the subjects' characteristics (mainly: age, sex, and occupation), the year of collection, and the conditions of collection (e.g., aural vs. visual stimulus-word presentation).

Very little has been done in this field in Italy. In the original Kent-Rosanoff tradition, Banissoni and Nencini (1957) collected norms from 100 Ss (age:18-20) for 100 words partly from the Kent-Rosanoff list and partly from Jung's list. Then they administered their list to a group of 24 Ss who had been classified as either "normal" (N=10) or "non-normal" (N = 14) by means of a test battery, including Rosenzweig's Picture Frustration Test and Zulliger's Test, and interview information. A communality score was able to differentiate between these two groups of subjects.

Levi (1949) has collected word associations from 229 Italian Ss for an unpublished master's thesis and these norms have been compared by

Rosenzweig (1961; Rosenzweig and Miller, 1966) with similar norms collected in the United States, France, and Germany. Levi's norms are available ², but they include the primary responses only and moreover these primary responses are printed in an English translation and cannot therefore be directly compared with Italian data.

The only published Italian word association norms are contained in three papers by Chiari (1959; 1961a; 1961b), who was concerned with developmental and comparative aspects related to word association behavior. These norms also have shortcomings. They are based on a limited number of subjects and include the primary responses only, leaving out the whole associative hierarchy.

As a first step to solving the problem of norms, free associations to 192 stimulus words were collected from a group of Italian Ss. These words were so selected that for at least 100 of them it is known whether or not, and to what extent, the primary **response** gives back its stimulus word as a response. This will provide normative data for studying the effects of directionality of word associations in a number of fields. Moreover, all the associations given to a stimulus word were tabulated and are shown in the norms. This allows the study of various aspects of meaning and meaning similarity which cannot be studied when only the primary response to a given word is known. Both these properties of the present word association norms are utilized in the paired-associate study described in the second part of this report.

²
Document ADI 6747, Photoduplication Service, Library of Congress
Washington, D.C.

METHOD

Stimulus Words

Two lists of stimulus words were used for the collection of word associations. List 1 included 100 words, 81 of which were Italian translations of words contained in the Kent-Rosanoff list. Translation of the remaining 19 words was avoided since it would have resulted in low-frequency or non-equivalent Italian forms. To preserve the character of the original Kent-Rosanoff list, 19 new words which presumably were as common as the remaining 81 were substituted for the original 19. Three randomizations of this list of 100 words were used.

After collecting and tabulating the free associations to list 1, a second list was constructed which included all primary responses to list 1 words, with the exception of the primary responses which happened to be already contained in List 1 as stimulus words. List 2 was composed of 60 primary responses to List 1 words and of 32 new words of the same estimated frequency as list 1 words, for a total of 92 stimulus words. Only one randomization was used for List 2.

Subjects³

Two hundred and ten students (153 males and 57 females) enrolled in the last two years of high school ("liceo scientifico") served as Ss, half for List 1 and half for List 2. Their mean age was 17-4.

Procedure

Each list was printed in three columns on a single sheet of paper. Each word had a blank space on its right for providing the answer.

Ss were tested in groups varying from 20 to 30 in number. After distribution of the word list, the instructions were read which emphasized

³The help of Professor Givambattista Salinari, Principal, Liceo Scientifico Castelnuovo, Rome, is gratefully acknowledged.

three main points: to answer with the first word that came to mind, to answer with only one word, and to answer all items in the list. Time to complete the list was unlimited, but Ss were told they should finish in 10 to 15 minutes.

Results and Discussion

The associative hierarchy of each of the 192 stimulus words is shown in the Appendix. Also indicated is the number of different associations and the number of individual ~~associations~~ given to each stimulus word. Frequency of response indicated both number and percentage of subjects giving a particular response, since only 100 responses, out of a maximum of 105, were included in the count. Because of omissions, and unreadable or multiple responses, the discarded responses were often less than five per word. They were always randomly selected.

Rosenzweig and Miller (1966) compared word association norms collected in English-speaking ~~countries~~ with similar norms collected in European continental countries and found that communality of responses is a distinguishing feature of the two groups of norms. Word associations collected in the United States, Australia, and England show more communality of responses than associations collected in France, Germany, and Italy. More specifically, the primary response accounts for more than one-third of all responses and the first three responses account for more than one-half of all responses in the English associations; whereas the corresponding figures in the European associations are respectively one-fifth and two-fifths of all responses. The Italian norms included in Rosenzweig and Miller's analysis are the one collected by Levi (1949), which show the least communality of all the word associations being compared by them. In Levi's norms the primary response accounts for only 17.7 per cent of all responses, this being the only available datum since no response except the primary is included in these norms.

A different picture emerges from the present data. In the new Italian norms, the primary response accounts for 27.5 per cent of all responses

and the first three responses taken together account for 45.7 per cent of all responses. The present norms show an increase in communality not only in comparison with the previous norms for the same language, but also when compared with the European average communality.

A number of possible explanations may be advanced for these discrepancies. As Jenkins and Russell (1960) have determined for American norms, there is a trend of increasing communality in word associations as a function of time of collection. The present norms were collected in 1965, whereas the European norms examined by Rozenweig and Miller were published in 1948, 1955, 1958, and 1962, and collected even before. This may at least partially account for the somewhat higher communality of the new Italian norms as compared with known European norms. Levi's Italian norms show the least communality of these European norms and are also the oldest of them (publication year: 1949).

There is an additional factor which may have been operative in reducing the communality of the old Italian norms. Levi's normative sample was more heterogeneous as compared with the samples used for the collection of all the other norms, the present ones included. Whereas all the subjects used in the other cases were students around 20 years of age, Levi's sample was more diversified in terms of both age and occupation. As a number of studies have shown (Riegel, 1965; Foley and MacMillan, 1943), both factors have an influence on word associations and may therefore be thought to increase the number of different responses given to each stimulus word.

In another study Rosenzweig (1961) compared the primary responses given to the Kent-Rosanoff stimulus words in different countries and found enough agreement among such responses to support the idea of a cross-language verbal community which shares meanings under different verbal forms. English, French, German, and Italian word associations to the Kent-Rosanoff list were compared using the same norms for these countries as the ones examined by Rosenzweig and Miller (1966). From this point of view also Levi's norms were distinctively different from the other norms. They shared fewer primary responses with English, French, and German norms than these three norms shared with each other. Again, the present Italian norms give a different picture. As may be seen from Table 1, when compared with Rosenzweig's data, the new Italian word associations have more primary responses in common with other languages, not only in comparison with the primaries that Levi's norms had in common with other languages, but also with the primaries that these other languages have in common with each other. This gives further support to the concept of a cross-language community of verbal meanings first proposed by Rosenzweig (1961) and may even imply that the increase in communality with time ascertained by Jenkins and Russell (1960) occurs both intra- and cross-culturally. Some factor or factors associated with time elapse would have the effect of progressively enlarging the cross-language community of shared verbal meanings. The latter suggestion might warrant further research.

In his study Rosenzweig (1961) also found evidence for a relationship between frequency of a particular primary response in one language

and probability of the same response being given as primary in other languages. Kurcz (1966) found no support for this hypothesis in her comparison of Polish primaries with primaries in English, French, and German norms. Polish primaries which share their meaning with primaries in different languages are equally distributed above and below the median associative frequency. The present Italian norms, on the contrary, give full support to Rosenzweig's contention. Table 2 shows, separately for the responses above and below the median frequency, the percentages of primary responses which the Italian norms have in common with English, French, and German norms. These data confirmed the hypothesis that the more frequent a primary response is in a given language, the more stable it will be across languages.

Table 1
 Percentages of Primary Responses Which Are Common to Pairs
 of Word Association Norms.^a

	French	German	Italian (Levi, 1949)	Italian (Parisi, 1966)
English	48	48	39	52
French		45	40	64
German			40	55
Italian (Levi, 1949)				66

^aData for English, French, German, and Italian (Levi, 1949) are adapted from Rosenzweig (1961). Percentages are used because the number of primary responses on which comparisons are based is not always the same.

Table 2

Percentages of Above and Below Median Frequency Primaries of Present Italian Norms Which Are Shared by English, French, and German Norms.

Above Median Frequency			Below Median Frequency		
English	French	German	English	French	German
71	78	71	37	50	37

REFERENCES

- Bauisconi, P., and Nencini, P. Prime note sull'applicazione collettiva di un "test di parole associate". Atti dell' XI Congresso degli Psicologi Italiani. Brescia: Vita e Pensiero, 1957.
- Bousfield, W.A., Whitmarsh, G.A., and Danick, J.J. Partial response identities in verbal generalization. Psychological Reports, 1958, 4, 703-713.
- Brown, R., and Berke, J. Word associations and the acquisition of grammar. Child Development, 1960, 31, 1-14.
- Chiari, S. Associazioni di parole e abitudini verbali, I. Rivista di Psicologia, 1959, 53, 173-189.
- Chiari, S. Associazioni di parole e abitudini verbali, II. Rivista di Psicologia, 1961^a, 55, 143-155.
- Chiari, S. Il comportamento associative nell'eta evolutiva, Rivista di Psicologia, 1961^b, 55, 175-189.
- Cofer, C.N. Associative commonality and rated similarity of certain words from Haagen's list. Psychological Reports, 1957, 3, 603-606.
- Deese, J. On the structure of associative meaning. Psychological Review, 1962, 69, 161-175.
- Ervin, S.M. Changes with age in the verbal determinants of word associations. American Journal of Psychology, 1961, 74, 361-372.
- Foley, J.P., and MacMillan, Z.I. Mediated generalization and the interpretation of verbal behavior: V. Free associations as related to differences in professional training. Journal of Experimental Psychology, 1943, 33, 299-310.
- Carskof, B.E. and Houston, J.P. Relation between judged meaning similarity, associative probability, and associative overlap, Psychological Reports, 1965, 16, 220-222.
- Jenkins, J. J. and Russoll, W.A. Systematic changes in word association norms: 1910-1952. Journal of Abnormal and Social Psychology, 1960, 60, 293-303.

- Kurez, I. Inter-language comparison of word-association responses. International Journal of Psycho-Analysis, 1966, 1, 151-161.
- Levi, M. An analysis of the influence of two different cultures on responses to the Kent-Rosanoff free association test, Unpublished master's thesis, University of Chicago, 1949.
- McNeill, D. The origin of associations within the same grammatical class. Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior, 1963, 2, 250-262.
- Mink, W. D. Semantic generalization as related to word association. Psychological Reports, 1963, 12, 59-67.
- Riegel, K.F. Age and cultural differences as determinants of word associations: suggestions for their analysis. Psychological Reports, 1965, 16, 75-78.
- Rosenzweig, M.R. Comparison among word association responses in English, French, German, and Italian. American Journal of Psychology, 1961, 74, 347-360.
- Rosenzweig, M.R., and Miller, K.M. Comparisons of word association responses obtained in the United States, Australia, and England, Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior, 1966, 5, 35, 41.

APPENDIX

ITALIAN WORD ASSOCIATION NORMS

Domenico Parisi

Technical Report No. 40

**Contract NR 177-472,
NONR 1834-36**

ACQUA (38,23)

12

Freq.

18	Sete
11	Mare, Vino
7	Fuoco
5	Fresco
4	Fiume, Fonte
3	Limpida
2	Bere, Dissetante , Dolce, Freddo, Potabile, Terra, Torrente
1	Asciutto, Bibita, Bicchiera, Buona, Chiara, Chimica, Elemento, Fontana, Freschezza, Fredda, Frizzante, Incolore, Liquido, Madre, Piacere, Pioggia, Pura, Riposo, Salata, Sale, Sapone, Sorgente, Veleno

ADULTO (35,23)

Freq.

16	Grande
15	Uomo
11	Vecchio
8	Bambino, Maturo
5	Piccolo
4	Alto
2	Età, Giovane, Io, Padre, Ragazzo
1	Adolescente, Basso, Biondo, Buono, Cresciuto, Fanciullo, Grandi, Lavoratore, Libertà, Maschio, Maturità, Minorato, Orto, Nonno, Polifemo, Professore, Quarantenne, Ragione, Sarò, Serietà, Sesso, Spider, Sviluppato

AGNELLO (41,24)Freq.

- 1 Pecora
- 11 Pasqua
- 5 Cagna, Vitello
- 4 Carne, Abbacchio
- 3 Arrosto, Bianco, Bue, Lana, Lupo, Pastore
- 2 Animale, Dolcezza, Gesù, Indifeso, Pace
- 1 Belante, Buono, Campagna, Cane, Capre, Coltello, Costoletta, Dito, Docile, Forno, Gregge, Innocenza, Male, Maiale, Ovile, Pasquale, Peana, Piccolo, Porchetta, Prato, Purezza, Sangue, Tenerezza, Toro

AGO (27,17)Freq.

- 42 Filo
- 9 Spillo
- 6 Cruna
- 5 Cucito, Pungente, Puntura
- 4 Cucire
- 3 Stoffa
- 2 Dolore, Piccolo
- 1 Acume, Appuntito, Cammello, Cucitrice, Ditale, Filiforme, Meccanica, Oggetto, Pagliaio, Piccolezza, Pungere, Punta, Punto, Quadrato, Spina, Ugo, Vestito

ALBERO (40, 6)Freq.

25	Frutto
11	Foglia
8	Verde
6	Foglia
3	Alto, Ombra, Prato, Ramo
2	Bosco, Ciliegia, Fico, Fiume, Pianta, Rami
1	Bello, Brutto, Caduto, Campagna, Cane, <u>CIELO,</u> Colle, Cortile, Erba, Fiore, Fronde, Giardino, Grande, India, Legno, Landorla, Mare, Melo Orto, Pere, Pianta, Pino, Radici, Uccelli, Uccello, Vento

ALI (34, 22)Freq.

20	Uccello
16	Volo
10	Areo
7	Volare
5	Babà
4	Aeroplano
3	Angelo, Cielo, Icaro, Lunghe
2	Khan, Velivolo
1	Animali, Aperte, Aquila, Aria, Aviogetto, Cera, Creta, Delta, Fantasia, Gambe, Gioia, Leggero, Libertà, Lince, Mussulmano, Piedi, Rondini, Salamelecco, Segno, Tarpate, Uccelli, Wright

ALTO (34,25)

Freq.

- 49 Basso
- 6 Monte
- 4 Bello, Lungo
- 3 Cielo, Corto
- 2 Albero, Grattacielo, Magro
- 1 Beatrice, Bello, Bianco, Brivido, Brutto, Basso, Brando, Grato, Individuo, Irraggiungibile, Lampo, Letro, Montagna, Luro, Palazzo, Polo, Profondità, Salto, Slanciato, Snello, Sole, Superiore, Tonto, Torre, Uomo

AMARO (27,19)

Freq.

- 60 Dolce
- 5 Caffè
- 4 Fiele
- 3 Cattivo, Dolore
- 2 Cora, Digestivo, Sapore
- 1 Agro, Bitter, Brutto, Buono, Carciofi, Cognac, Compito, Delusione, Difficile, Disgusto, Disgustoso, Fastidioso, Fernet, Liquore, Medico, Miele, Ripugnanza, Sgradevole, Vermouth

ANIMALE (40,31)Freq.

20	Gatto
17	Cane
9	Uomo
8	Leone
7	Bestia
2	Belva, Domestico, Feroce, Selvaggio
1	Amicizia, Artiglio, Bruto, Campi, Cavallo, Cerbiatto, Coda, Collina, Dio, Elefante, Ferinità, Ferino, Fiera, Foresta, Igua- na, Maiale, Noia, Pianta, Quadrupede, Ragione, Rinoceronte, Sa- mo, Sennie, Somaro, Stupidità, Topo, Verme, Vipera, Zampe, Zo- bra, Zoo

AQUILA (43,28)Freq.

24	Uccello
6	Falco, Monti
5	Artigli, Cielo
4	Rapace
3	Ali, Abruzzo, Reale, Roma
2	Becco, Città, Montagna, Preda, Vetta
1	Acutezza, Aria, Astore, Astuzia, Azzurro, Bosco, Cane, Cima, Co- lomba, Forte, Forza, Forze, Impero, Libertà, Nibbio, Nido, Penne, Perfidia, Pescara, Picco, Potenza, Rapinatore, Re, Regina, Starna, Sparviero, Tedesca, Volo

AUTOMOBILE (45,25)

17

Freq.

- 12 Ruote
- 7 Corsa, velocità
- 6 Ferrari
- 5 Motore
- 4 Veloce
- 3 Benzina, Cambio, Incidente, Macchina, Rossa, Spider
- 2 Bicicletta, Carro, Cinquecento, Comodità, Mezzo, Treno, Sportiva, Viaggio
- 1 Aereo, Aspirazione, Autocarro, Bellissima, Cassa, Cavallo, Circolazione, Corre, Correre, Divertirsi, Ferro, Guida, Immane, Locomozione, Marcia, Mezzo, Fotoscafo, Potente, Progresso, Spionaggio, Sprint, Strada, Utile, Va, Veicolo

AZZURRO (26,16)

Freq.

- 37 Cielo
- 19 Mare
- 7 Blu
- 6 Colore
- 4 Celeste
- 3 Nero, Rosso
- Bianco, Infinito, Verde
- 1 Bellissimo, Breve, Calma, Chiaro, Cupo, Grigio, Intenso, Riposo, Rosa, Scuro, Tela, Tenue, Universo, Viola, Vittoria, Zaffiro

BAGNO (35,22)

Freq.

- 19 Mare
- 18 Acqua
- 7 Caldo
- 5 Freddo, Pulizia, Sapone, Vasca
- 3 Casa, Doccia
- 2 Costume, Cucina, Fresco, Pulito
- 1 Bagnino, Bello, Estate, Lago, Lavagna, Lavandino, Lavare, Letto, Noutare, Piscina, Pulire, Riposo, Ristoratore, Ristoro, Rubinetto, Sali, Salute, Sole, Spugna, Tepore, Turco, Vita

BAMBINO (47,26)

Freq.

- 7 Mamma
- 6 Adulto, Piccolo, Uomo
- 5 Bambina, Bello
- 4 Donna, Infanzia, Pianto
- 3 Giocattolo, Innocenza, Ragazzo
- 2 Gioco, Gioia, Giovane, Grande, Incosciente, Pupo, Ragazzo, Tenerezza, Vecchio
- 1 Bambinaia, Bimba, Birichino, Calmo, Cane, Culla, Dolce, Fanciullo, Fasce, Fasciato, Gesù, Graziosità, Incompreso, Indifeso, Infante, Ingenuità, Io, Latte, Madre, Neonato, Occhi, Padre, Pallone, Pattino, Piccolino, Talco

BASSO (31,22)Freq.

A 1

Piccolo

Neno

Bassotto, Certo, Largo, Ragno, Percuato, Tono, Uno

1 Apto, Breve, Buce, Chitarra, Complesso, Contatore, Cucciolo, Dad ,
 Fanfani, Filo, Geografia, Grosso, Monte, Musica, Nonno, Opera, Pro
 fondo, Sassofono, Scomodo, Tavolino, Tenore, Traccia

BELLO (34,28)Freq.

60 Bello

3 Felicità, Piacevole

2 Adone, Fiore, Quadro

1 Albero, Armonia, Arte, Ballo, Bianco, Calore, Delicato,
 Dipende, Dottore, Fanciullo, Forte, Grazioso, Io,
 Leggiadro, Libro, Lieto, Lito, Monumento, Natura, Ottimo,
 Rosso, Sole, Specchio, Splendido, Strada, Suono, Tutto,
 Vivo

BIANCO (31,22)Freq.

49	Nero
9	Rosso
6	Neve
3	Foglio, Scuro
2	Azzurro, Candido, Lenzuola, Lenzuolo
1	Bambino, Camicia, Chiarore, Colore, Cotone, Felicità, Lama, Latte, Letto, Luce, Lucente, Montagna, Monte, Pasta, Pulito, Sano, Soffitto, Solo, Sporco, Sposa, Valle, Vestito

BIBBIA (38,28)Freq.

18	Religione
13	Vangelo
11	Libro
10	Sacra
8	Dio
3	Gesù — Mosè
2	Chiesa, Egitto, Preti
1	Adamo, Altare, Anima, Antichità, Bibita, Commedia, Croce, Divina, Evangelo, Favola, Fede, Grossa, Interessante, Inutile, Laico, Lettura, Libri, Messa, Messale, Monaco, Penitenza, Religioso, Santi, Sgradevole, Testamento, Vecchio, Verità, Volume

BLU (29, 18)Fra:

- 1 Mare
- Cielo
- 3 Rosso
- 1 Nero
- 5 Azzurro
- 1 Bianco, Colore, Giallo, Verde, Vestito
- 2 Notte
- 1 Automobile, Brivido, Extra, Freddo, Gris, Inchiostro, Marino, N-
tita, Occhi, Occhio, Oltremare, Piacevole, Profondità, Rosa, San-
guineo, Spazio, Tristezza

BRUTTO (30, 50)Fra:

- 1 Bello
- Cattivo, Nero, Terribile
- Deforme
- 1 Amaro, Anatroccolo, Antipatico, Arzigliano, Assurdo, Brutto, Cui-
to, Marino, Delitto, Dracula, Macchina, Maciara, Molle, Forte,
Puntuto, Naturale, No, Orrore, Rifiuto, Settembre, Straglin-
to, Spiacevole, Sporco, Verde, Verme

BUIO (35,25)Freq.

25	Luce
11	Notte
10	Nero
6	Scuro
6	Paura
5	Chiaro
3	Silenzio
2	Cane, Lampedina, Sole
1	Amore, Antro, Bello, Brutto, Cieco, Cielo, Cimitero, Donna, Gior no, Imprevisto, Lampo, Nessuno, Nulla, Ombra, Orrore, Oscuro, Pesto, Piacere, Quietè, Riposo, Rosso, Sera, Sonno, Tranquillità, Vuoto

BURRO (41,27)Freq.

27	Latte
16	Pane
4	Grasso
3	Marmellata, Morbido, Olio, Tenero
2	Asino, Coltello, Cucina, Fresco, Giallo, Mangiare, Volle
1	Alpi, Banane, Bianco, Buono, Cacao, Condimento, Disgusto, Dita, Duro, Fegato, Formaggio, Frittata, Gustoso, Latticino, Liscio, Margarina, Milione, Mollezza, Mucca, Optimus, Panna, Pasta, Te- cora, Salame, Seneca, Squagliare, Uova

CALDE (19,11)Freq.

- 65 Freddo
- 7 Estate
- 5 Sudore
- 4 Sole
- 2 Afa, Gelato, Mare, Sete
- 1 Africa, Mezzogiorno, Pollo, Rosa, Rosso, Sabbia, Scotta, Secco, Semenza, Sudare, Umido

CALMO (56,41)Freq.

- 9 Quieto, Tranquillo
- 6 Sereno
- 5 Agitato, Mare
- 4 Freddo
- 3 Nervoso, Pacato, Placido
- 2 Camomilla, Disteso, Felice, Io, Lago, Sicuro
- 1 Adirato, Allegro, Bello, Carino, Dormire, Eccitato, Esasperato, Fermo, Ideale, Inquietato, Ira, Irascibile, Irato, Iroso, Irrequieto, Lento, Mente, Molto, Mosso, Musica, Nervi, Pace, Pacifico, Padre, Pale, Papavero, Pazzo, Pigro, Pina, Quiete, Remissivo, Serenità, Sgarbato, Siccità, Silenzioso, Sole, Sonno, Sottomesso, Sporco, Stanco, Tanto

CANE (37,25)Freq.

38	Gatto
7	Animale
6	Fedeltà
5	Lupo
3	Amico, Caccia, Canile
2	Abbaiare, Bau, Nero, Padrone, Uomo
1	Affettuosità, Bestia, Carrozza, Casa, Catena, Cuccia, Devozione, Dog, Fedele, Fucile, Gatti, Guaito, Guardia, Guinzaglio, Ignoranza, Ladro, Latrato, Mondo, Mordere, Ombrello, Palo, Porco, Randa- gio, Scuola, Simpatia

CAPRA (37,25)Freq.

22	Pecora
9	Latte
6	Animale, Montagna, Montone
5	Corna, Erba
4	Cavoli, Frato
3	Agnello, Lana
2	Asino
1	Asperità, Barba, Bee, Belato, Bovino, Campagna, Cane, Canile, Capretto, Caprone, Cavallo, Gallina, Gregge, Lupo, Mela, Monte, Mucca, Pascolo, Pastore, Pelo, Puzza, Remissione, Roccia, Usignolo, Utile

CARNE (48,32)Freq.

13	Fresca
9	Pesce
6	Bue
4	Animale, Bistecca, Cibo, Maiale, Rossa, Sangue
3	Grande, Scatola
2	Alimento, Arrosto, Buona, Pane, Uomo
1	Brodo, Cane, Donna, Dura, Fane, Felino, Forza, Fritta, Grasso, Guasta, Insalata, Lavoro, Macellaio, Macelleria, Macello, Morte, Mangiare, Marcia, Morta, Nitrito, Ossa, Padella, Pasta, Rosso, Taglio, Tagliola, Tenere, Tigre, Umana, Verdura, Vittello, Viva

PISTA (16,22)Freq.

22	Penna
17	Bianca
8	Matita
6	Igienica
5	Quotidiano
3	Foglio, Scrivere
2	Inchiostro, Libro, Liscia, Papiro, Riga, Ruvido, Scrittura
1	Assorbente, Cartone, Cellulosa, Compiti, Disegno, Documento, Gabinetto, Gialla, Gomma, Legge, Licenza, Materiale, Nota, Penna, Problema, Ricerche, Scarabocchio, Scritta, Straccia, Velina, Vetro

CASA (52,41)

26

Freq.

10	Famiglia
7	Tetto
5	Palazzo, Villa
4	Letto
3	Abitazione, Finestra
2	Albergo, Calore, Chiesa, Comodità, Giardino, Mia, Porta, Protezione, Riposo, Scuola, Stanza
1	Abitare, Accogliente, Amore, Apertura, Bambini, Barca, Bello, Bottega, Camino, Campagna, Casotto, Cemento, Comoda, Cripta, Dimora, Dolce, Dolcezza, Donna, Edifizio, Focolare, Fontana, Fumo, Garage, Genitori, Giacca, Gioia, Intimità, Mattone, Mura, Ordinata, Pace, Patria, Quiete, Residenza, Rosa, Scale, Sicurezza, Strada, Tempio, Vecchia, Viale

CHIARO (26,15)

Freq.

48	Scuro
10	Limpido
6	Luce
4	Giorno, Luna
3	Mattino
2	Acqua, Beethoven, Bianco, Oscuro, Verde
1	Alba, Buio, Capito, Ciclo, Distinto, Immensità, Intelligenza, Letto, Lettura, Lucente, Luminoso, Pensiero, Splendente, Spiegato, Terra

CIMA (34,22)Frasi.

- 20 Monte
- 19 Vetta
- Montagna
- 6 Neve
- 4 Alta, Punta
- 2 Albero, Altezza, Caldo, Collina, Corda, Fine
- 1 Altissima, Alto, Base, Boa, Calmo, Cocuzzolo, Colle, Conegliano, Dolce, Freddo, Grande, Impervia, Invernale, Irraggiungibile, Legno, Moggio, Pinnacolo, Pioppi, Tetto, Tibet, Sommità, Virginia

CITTA' (36,22)Frasi.

- 20 Roma
- 17 Paese
- 6 Case
- 6 Villa
- 3 Campagna, Rumore, Villaggio
- 2 Folla, Gente, Metropoli, Palazzi, Sole, Stato, Strada
- 1 Abitanti, Abitazioni, Amore, Bari, Borgo, Caos, Chiasso, Cittadini, Fastidio, Firenze, Fiume, Grande, Milano, Moltitudine, Napoli, Nazioni, Notte, Provincia, Regione, Scuola, Vie, Vita

CIBO (47, 35)Freq.

17	Fame
11	Buono
7	Carne, Pane
6	Mangiare
4	Pranzo
3	Nutrimento
2	Necessario, Pasta, Sete, Sostanza, Vivande
1	Alimenti, Amaro, Appetito, Arrosto, Bevanda, Bolo, Caldo, Disgusto, Gelato, Grano, Gustoso, Libertà, Liquore, Mascella, Molto, Naturale, Necessità, Nero, Nutrizione, Pappa, Poco, Posate, Sapore, Siesta, Soddisfazione, Sostentamento, Spaghetti, Squisito, Sufficiente, Tavola, Uffa, Utile, Vapore, Verde, Vino

CIELO (36,22)Freq.

26	Azzurro
11	Mare
10	Stelle
6	Terra
4	Blu
3	Nuvole, Sereno, Sole
2	Aereo, Grande, Infinito, Luna, Nubi, Stella
1	Altezza, Alto, Atmosfera, Bellezza, Bestemmia, Campo, Chiaro, Grande, Grigio, Libertà, Limpidezza, Luce, Mondo, Nuvola, Orizzonti, Pioggia, Stellato, Uccelli, Uccello, Verde, Vestito, Volare

CINA (34,22)Terzo.

- 5 Lonte
- 10 Vetti
- 8 Montagna
- 6 Neve
- 4 Alta, Punta
- 2 Albano, Altezza, Caldo, Collina, Corda, Fine
- 1 Altissima, Alto, Base, Boa, Calmo, Circuolo, Colle, Conigliano, Dolce, Freddo, Grande, Impervia, Invernale, Irraggiungibile, Legno, Pendio, Pinnacolo, Pioppi, Tetto, Tibet, Sommità, Virginia

CITTA' (36,22)Quarto.

- Roma
- 2 Paese
- 6 Case
- 1 Villa
- 3 Campagna, Rumore, Villaggio
- 2 Folla, Gente, Metropoli, Palazzi, Sole, Stato, Strada
- 1 Abitanti, Abitazioni, Amore, Bari, Borgo, Caos, Chiasso, Cittadini, Fastidio, Firenze, Fiume, Grande, Milano, Moltitudine, Napoli, Nazione, Notte, Provincia, Regione, Scuola, Vie, Vita

COGNAC (31,18)Freq.

36 Liquore
 11 Alcol
 10 Vino
 3 Bere, Bicchiere, Buono, Gin, Wisky
 2 Bottiglia, Ebrezza, Forte, Francia, Vermouth
 1 Acqua, Alcoolismo, Arzente, Bruciore, Disgusto, Drink, Feste,
 Francese, Fundador, Invecchiamento, Martell, Martini, Pianto,
 Piacere, Ristoratore, Rhum, Tavola, NAUSEA

COLLINA (24,16)Freq.

36 Monte
 20 Verde
 10 Montagna
 5 Alberi, Fiore
 4 Mare
 2 Casa, Valle
 1 Collana, Custer, Discesa, Erba, Fiume, Freschezza, Grigio, Pen
 dici, Pianura, Prato, Ridente, Rilievo, Sassosa, Sole, Soriano,
 Vacanza

COMODITA' (51,37)Freq.

- 6 Agiatezza, Agi, Agio
 4 Letto, Lusso
 3 Benessere, Casa, Divano, Riposo, Scomodità
 2 Macchina, Mollezze, Ricchezza
 1 Acqua, Austerità, Automobile, Bella, Bello, Bisogno, Caldo, Capitalismo, Comfort; Danno, Difficoltà, Dondolo, Durezza, Eccesso, Felicità, Freschezza, Grande, Lucidità, Materia, Mie, Miseria, Mobile, Oscurità, Pace, Palma, Pregio, Prosperità, Salute, Sazio, Scomodo, Sconforto, Secondo, Sedia, Sicurezza, Tetto, Tranquillità, Villa

CORSA (48,27)

- 9 Automobile, Velocità
 6 Affanno
 5 Fatica, Veloce
 4 Cavalli, Accenna
 3 Gara, Piedi, Vittoria
 2 Auto, Automobilismo, Campo, Coni, Gioia, Ostacolo, Pista, Salto, Stanchezza, Sudore, Vincitore
 1 Arrivo, Atletica, Caduta, Campi, Cavallo, Corta, Fiato, Fiatone, Fretta, Fuza, Galoppatoio, Incidente, Inutile, Lepre, Levriero, Marcia, Muoto, Passeggiata, Piana, Primato, Primo, Riposo, Sport, Stadio, Traguardo, Trotto, Vincita

CORTO (21,16)Freq.

67	Lungo
7	Breve
4	Basso
3	Circuito, Nano
1	Centimetro, Fanfani, Grande, Male, Matita, Nero, Pesante, Piccolo, Salto, Sbarra, Sedia, Tozzo, Vestito, Vicino, Vita, Vi- vere

DIFFICOLTA' (62,49)Freq.

17	Facilità
5	Esami, Ostacoli
4	Vita
3	Difficile, Paura
2	Incertezza, Lavoro, Ostacolo, Pericolo, Problemi, Studio, Superare
1	Affrontare, Alt, Amarezza, Arresto, Asprezza, Aspro, Attività, Bene, Casa, Comodità, Controversia, Coraggio, Dispiacimento, Dolore, Durezza, Economico, Evitarle, Facile, Fatica, Finanziaria, Grado, Grave, Gravose, Guai, Impegno, Impiego, Insormontabile, Latino, Lotta, Molte, Necessario, Nero, Operazione, Pazienza, Pericoli, Pericolo, Quali, Sacrificio, Scadute, Scarse, Semplice, Sereno, Sforzo, Superabile, Tentazione, Tremare, Tristezza, Vittorie, Volontà

DIO (58,43)Freq.

- 7 Infinito, Religione
- 6 Chiesa, Cielo
- 4 Fede, Tutto, Uomo
- 3 Bene, Buono, Verità
- 2 Ateo, Luce, Madonna, Mio, Natura
- 1 Amore, Anima, Bontà, Caprone, Cristo, Diavolo, Divinità, Ente, Esistenza, Eterno, Gesù, Grande, Grazia, Infinità, Invisibile, Lavagna, Mare, Materia, Messa, Mondo, Nescio, Nessuno, Nuvola, Onnipossente, Onnipotente, Pace, Padre, Padrone, Paradiso, Po-
polo, Preghiera, Profeta, Salvezza, Santi, Santo, Signore, Spar-
rimento, Tibet, Trascendente, Universo, Venerazione, Vita, Mio

DITO (23,15)Freq.

- 40 Mano
- 14 Anello
- 8 Mignolo
- 7 Unghia
- 6 Pollice
- 4 Lungo, Medio
- 2 Indice
- 1 Anatomia, Bianco, Braccio, Corpo, Corto, Dolorante, Fasciato, Gran-
de, Male, Mobile, Piede, Ramo, Sbucciato, Tagliato, Taglio

DOLCE (27,19)Freq.

45	Amaro
15	Torta
7	Zucchero
4	Gelato
3	Buono
2	Agro, Amore, Frutto
1	Caffè, Candito, Cioccolata, Crostata, Disegno, Fetta, Fiore, Illusione, Miele, Notte Pace, Pane, Panna, Pasta, Piacevole, Saporito, Soave, Sogno, Vita

DOLORE (46,31)Freq.

15	Perita
12	Male
10	Piacere
5	Gioia
4	Pianto
3	Acuto, Amore, Paura
2	Ahi!, Cattivo, Felicità, Ferito, Forte, Nero, Noia
1	Attesa, Bene, Calore, Cuore, Denti, Fastidio, Fatica, Fisico, Grande, Guarigione, Guerra, Insopportabile, Lagrime, Malattia, Malore, Mamma, Morso, Morte, Passione, Pena, Privazioni, Saluto, Sangue, Sapore, Sento, Sette, Sofferenza, Spina, Supplizio; Tristezza, Vita

DONNA (36,27)Freq.

45	Uomo
7	Amore
4	Sesso
3	Bella, Bellezza, Femminilità, Gonna, Madre
2	Bambino
1	Amare, Arcolaio, Attraente, Bambina, Bellina, Bionda, Bisogno, Carina, Danno, Eleganza, Famiglia, Frana, Gentile, Gentilezza, Gonna, Guai, Impossibilità, Infanzia, Io, Mano, Moglie, Monile, Persona, Ragazza, Ragazzo, Scarpe, Scopo

DOTTORE (33,20)Freq.

17	Malattia
14	Medicina
13	Medico
12	Malato
6	Salute
3	Camice, Male
2	Cura, Infermiere, Maestro, Ospedale, Paziente, Professore
1	Aiuto, Amico, Ammalato, Bianco, Bravo, Bretelle, Caramella, Chimica, Chirurgo, Comodo, Fiducia, Forbici, Ingegneria, Letto, Mor- te, Occhiali, Operazione, Orologio, Psichiatra, Ricetta

DURO (35,19)Freq.

36	Molle
11	Morbido
4	Acciaio, Ferro
3	Marmo, Muro
2	Banco, Diamante, Forte, Liscio, Pane, Pesante, Pietra, Sano, Scomodo, Roccia
1	Animo, Bello, Calcio, Cattivo, Corto, Debole, Difficile, Faccia, Flessibile, Granito, Legno, Materasso, Ostinato, Rifatto, Ruvido, Seno, Somaro, Studio, Tavolo

FACILITA' (42,31)Freq.

36	Difficoltà
7	Difficile, Semplicità
5	Problema
2	Grande, Impossibile, Lavoro, Matematica, Noia, Semplice, Sorriso
1	Agevole, Amore, Breve, Brevità, Capacità, Chiarezza, Comodo, Compito, Conseguenza, Discesa, Divertimento, Enorme, Errore, Esame, Estrema, Ginnastica, Idiota, Irrealità, Leggerezza, Mai, Mangiare, Morte, Niente, Nulla, Ovvio, Rapidità, Salto, Sciolttezza, Superficialità, Utilità, Versione

FAME (30,21)Freq.

45	Sete
13	Pane
5	Appetito
4	Povert�
3	Cibo, Mangiare
2	Affamato, Sonno, Stomaco
1	Agnolotti, Arsura, Bocca, Bocche, Bruttezza, Buio, Dolore, Guerra, Lupi, Malessere, Mela, Minestra, Necessit�, Nera, Niente, Noia, Panino, Panza, Prosciutto, Rabbia, Scomparsa

FAMIGLIA (47,30)Freq.

16	Casa
10	Padre
5	Padr�
4	Genitori, Numerosa, Unit�
3	Amore, Dio, Figli, Nucleo, Unione
2	Gioia, Guerra, Mia, Parenti, Persone, Unit�
1	Armonia, Bene, Buona, Caldo, Caos, Comunit�, Educazione, Felice, Felicit�, Focolare, Grande, Gruppo, Intimit�, Io, Madre, Molti, Numero, Pace, Patria, Povera, Sacra, Serenit�, Societ�, Sola, Stato, Strazio, Tavola, Televisione, Tranquillit�, Uomo

FAREALLA (46,31)Freq.

12	Ali
10	Insetto
7	Fiore, Leggerezza
6	Uccello
4	Animale, Volare
3	Ape, Fiori, Primavera
2	Colorata, Colore, Colori, Gialla, Volo
1	Aereo, Aeroplano, Aria, Bellezza, Bosco, Campo, Carburatore, Cri- salide, Elefante, Elicottero, Erba, Estate, Grigio, Innocenza, Lago, Larva, Leggera, Leggero, Lepidottero, Mosca, Papillon, Polline, Prati, Presa, Rossa, Rosso, Stupida, Svolazzante, Va- riopinta, Verde, Volatile

FATICA (41,28)Freq.

21	Lavoro
12	Sudore
7	Riposo
5	Pesante, Stanchezza
4	Dolore, Sforzo
3	STUDIO, Sudare
2	Ercole, Lavorare, Noia, Stanco
1	Affanno, Ansare, Atletica, Caldo, Corsa, Deperimento, Enorme, Fab- brica, Forze, Grave, Indolenzimento, Leggera, Necessità, Nera, Nien- te, Noiosa, Nulla, Pesantezza, Peso, Rabbia, Ricompensa, Sacco, Salario, Semplicità, Studiare, Tavolo, Tensione, Uffa

FEGATO (43,27)Freq.

- 18 Milza
- 7 Male
- 6 Rosso
- 5 Bile, Malato
- 4 Coraggio, Corpo, Oca
- 3 ~~CARNE,~~ Cuore, Dolore, Pancreas
- 2 Anatomia, Buono, Merluzzo, Organo
- 1 Bianco, Biologia, Cattivo, Cibo, Cipolle, Citrullo, Colite, Digestione, Dolori, Fiele, Fritto, Intestino, Lobo, Malattia, Marrone, Melma, Nausea, Nero, Organismo, Precipizio, Rovinato, Sano, Scienze, Scuro, Stomaco, Trippa, Ventresca

FERROVIA (23,15)Freq.

- 54 Treno
- 9 Rotabile
- 7 Binario
- 5 Binari
- 3 Lunga, Strada
- 2 Stazione, Viaggio
- 1 Autostrada, Blù, Città, Fischio, Galleria, Lontananza, Macchina, Monorotaia, Sassi, Statali, Tram, Velocità, Via, Viaggiare, Nave

FIAMMA (20,14)Fren.

23	Tracce
15	Calore
7	LUCE
6	Caldo, Rosso
5	Gas, Rossa
1	Dolore
3	Calda
2	Acqua, Fumo, Giella, Ossidrica, Scottatura, Vita
1	Brucia, Bruciore, Carino, Fiammetta, Fiammifero, Incendio, Inferno, Legno, Orso, Ossigeno, Salsicce, Scintillante, Scotta, Verde

FILO (40,19)Fre .

19	Ago
9	Lana
5	Corde, Rasoio, Seta
4	Cotone, Bottile
3	Elettricità, Fungo
2	Arienne, Basso, Bianco, Cuoiere, Erba, Gomitolo, Lenca, Ragno, Rosso, Spago, Tela, Vita
1	Casa, Discorso, Elettrico, Fune, Grammofono, Imbastire, Legame, Nero, Punto, Rame, Refe, Ricamo, Rocchetto, Spinato, Telefono, Tenue, Teso, Tirare, Vestito

FINESTRA (42, 27)Freq.

17	Vetro
10	Aperta
9	Luce
8	Aria
4	Cortile, Porta
3	Casa, Strada, Vista
2	Buco, Minestra, Mondo, Persiane, Sole, Tendine
1	Affacciarsi, Apertura, Chiusa, Cielo, Davanzale, Giallo, Imposta, Maniglia, Mare, Orizzonte, Paesaggio, Palazzo, Panorama, Pendio, Piano, Piazza, Quirinale, Rettangolo, Rotta, Salto, Sotto, Spazio, Tenda, Trasparente, Veduta, Veranda, Visuale

FIORE (42,19)Freq.

13	Rosa
9	Stelo
7	Prato
4	Bello, Margherita, Pianta
3	Bianco, Campo, Casa, Frutto, Profumo, Vaso
2	Acqua, Albero, Ape, Bellezza, Colore, Corolla, Donna, Gambo, Petalo, Terra
1	Acino, Anemone, Campagna, Collina, Crisantemo, Delicatezza, Delicato, Fioraia, Fiorista, Foglia, Garofano, Gentilezza, Giallo, Giglio, Odore, Profumato, Sbocciare, Tabacco, Tulipano

Rosso,

FISCHIO (35,22)Freq.

33	Treno
8	Suono
6	Sibilo
5	Acuto
4	Fiasco, Rumore, Urlo
3	Bocca, Richiamo
2	Cane, Canto, Fischietto, Pecoraio
1	Bene, Bona, Canzone, Eco, Fastidio, Fiaschi, Gara, Gente, Lacerante, Locomotiva, Musica, Orecchia, Partita, Ragazzo, Rigore, Risposta, Sordità, Stridore, Studio, Udito, Volgarità, Ululato

FIUME (38,26)Freq.

25	Acqua
10	Lago, Mare
7	Tevere
5	Riva
3	Monte, Po, Ponte
2	Barca, Fiore, Lungo, Sponda
1	Albero, Alveo, Caducità, Cielo, Corre, Corrente, Erba, Foce, Giallo, Immenso, Lento, Liri, Nigone, Montagna, Morte, Palo, Pesci, Porto, Rapido, Ruscello, Sabbia, Sorgente, Tempo, Terra, Torrente, Volga

FORBICI (32,17)Freq.

20	Taglio
14	Stoffa
11	Tagliare
6	Coltello, Sarto
5	Ago
4	Cucire
3	Carta
2	Capelli, Filo, Tagliano, Taglienti, Tela, Unghie, Vestito
1	Abito, Appuntite, Armi, Cesoie, Cucito, Ditale, Donna, Eunuco, Favola, Libertà, Mano, Paio, Punta, Punte, Spille, Telo, Tessuto

FORMAGGIO (40,23)Freq.

21	Latte
10	Pane
5	Fame, Gruviera, Topo
4	Burro, Pecorino
3	Buono, Parmigiano, Pecora
2	Buchi, Carne, Mangiare, Pere, Puzzo, Salame, Tavola
1	Alimento, Bianco, Bue, Cacio, Capra, Casa, Cattivo, Coltello, Dolce, Duro, Francese, Frutta, Lusso, Minestra, Montagna, Ovini, Pasto, Pastorella, Piccante, Pranzo, Provolone, Sapore, Vermi

TORNELLO (28,21)Freq.

12	Gas
17	Fuoco
8	Cucina
5	Pentola
3	Caldo
2	Acceso, Elettrico
1	Calore, Camping, Cibo, Cuocere, Dolce, Dolore, Donna, Esperimento, Fiamma, Legna, Mezzo, Oggetto, Petrolio, Piastra, Franzo, Riscaldare, Scotta, Spento, Sfinito, Stufa, Vivanda

FREDDO (23,14)Freq.

44	Caldo
11	Neve
10	Inverno
7	Gelo
5	Ghiaccio
3	Brivido
2	Cappotto, Fuoco, Intenso
1	Acqua, Bongusto, Buio, Cane, Coperta, Esquimesi, Impressione, Maglia, Morte, Oppressione, Polo, Povertà, Siberia, Tristezza

FRUTTO (33,19)

46

Freq.

20	Albero
13	Mela
11	Pera
8	Pesca
5	Arancia
4	Dolce
3	Buono, Fiore, Marcio, Maturo
2	Banana, Mangiare, Uva, Verdura
1	Ananas, Bolla, Canto, Cattivo, Desideri, Dolchezza, Fragola, Fratta, Lavoro, Mandarino, Molto, Ortaggi, Pianta, Piatto, Ragazza, Rosso, Seme, Stagione, Vino

FUMO (33,18)

Freq.

35	Sigaretta
7	Fuoco
6	Nero
4	Camino, Cenere, Incendio
3	Grigio, Nebbia, Occhi, Pipa
2	Arrosto, Nocivo, Polmoni, Tosse, Vizio
1	Annerisce, Blu, Bruciore, Case, Cerino, Denso, Filo, Industria, Mobile, Nube, Oscurità, Portacenere, Relax, Sempre, Soffoco, Stanza, Tu, Velo

FUOCO (41,28)Freq.

18	Acqua
13	Caldo
9	Calore
7	Rosso
4	Bruciare, Fiamme
3	Legna, Luce, Paura
2	Brucia, Bruciatura, Dolore, Incendio
1	Acceso, Aperto, Arsura, Brace, Brodo, Bruciore, Camino, Carbone, Cenere, Cottura, Dissoluzione, Distruzione, Fatuo, Fiamma, Fiammifero, Fine, Foresta, Fornello, Ghiaccio, Guerra, Inferno, Lento, Livido, Mangiare, Pericolo, Pompiere, Scotta, Scottare

FURTO (39,28)Freq.

43	Ladro
7	Scasso
3	Crimine, Gioielli, Macchina, Rapina
2	Delitto, Grave, Prigione, Reato, Rubare,
1	Adulterio, Assassino, Auto, Bottino, Breve, Caffè, California, Carcere, Casa, Danno, Disonestà, Dritto, Gioielleria, Giulietta, Illegale, Illegalità, Intelligenza, Legge, Mai, Maschera, Necessità, Ottimo, Pessimo, Polizia, Rabbia, Radio, Ruberie, Sigaretta

CALBA (38,21)Fra.

- 1 Fiede
- 10 Legno
- 7 Corte
- 6 Braccio, Lunga
- 5 Donna
- 4 Gesso, Ginocchia
- 3 Arto, Camminare, Coscia, Sinistra, Testa,
- 2 Corrente, Corsa, Destra, Ingessatura
- 1 Anatomia, Balletto, Bella, Bicicletta, Brutto, Calzoni, Caviglia, Cento, Fiata, Movimento, Pallone, Pantalone, Peli, Pelose, Piccole, Rotta, Scarpa, Seggiola, Uomo, Veloce, Zoppo

GAS (39,21)Fra.

- 13 Morte
- 9 Luce
- 6 Aria
- 4 Asfissiante, Elio, Illuminante, Neon
- 3 Cucina, Fuoco, Pericolo
- 2 Acqua, Arciforme, Cornello, Letale, Liquido, Metano, Nuvole, Odore
- 1 Aeroplano, Atmosfera, Calore, Casa, Esilerante, Fiamma, Guerra, Interruttore, Lume, Macchina, Morire, Nausea, Ossigeno, Petrolio, Rarefazione, Scoppio, Solido, Sporco, Utilità, Venenoso, Volume

GATTO (29,16)Freq.

29	Cane
12	Topo
7	Nero
6	Animale
5	Baffi, Felino, Miao
1	Occhi
3	Micio
2	Fusa, Miagolio, Peloso, Tigre
1	Amico, Angora, Artigli, Bello, Bianco, Gallo, Gattopardo, Graffi, Grigio, Latte, Lepre, Odio, Rapidità, Siamese, Stivali, Vile

GIALLO (39,22)Freq.

19	Rosso
9	Verde
8	Sole
6	Colore
4	Blu, Libro, Nero, Rosa
3	Bianco, Limone
2	Arancione, Canarino, Cinese, Luce, Romanzo, Semaforo, Viola
1	Anemone, Buio, Casa, Cina, Farfalla, Film, Fiore, Fucile, Grano, Gelosia, Mare, Odio, Oro, Araninfo, Pesto, Rosa, Scuro, Sgradevole, Solare, Uovo, Vestito, Zafferano

GIOIA (34,25)

50

Freq.

28	Doloro
21	Felicità
9	Tristezza
5	Letizia
4	Allegria
2	Amore, Bello, Sorriso, Vita
1	Bambino, Bellezza, Brutto, Cara, Contentezza, Famiglia, Fratello, Letto, Luce, Macchina, Madre, Melchiorre, Mestizia, Momento, Noia, Nuovo, Pace, Panna, Pianto, Promozione, Sete, Sogno, Sole, Solievo

GIUSTIZIA (43,29)

Freq.

20	Libertà
16	Legge
5	Bilancia, Tribunale
4	Lealtà
3	Buona, Giudice, Processo
2	Avvocato, Carcere, Dio, Ingiustizia, Polizia, Verità
1	Bellezza, Benessere, Bontà, Chimera, Cornice, Difficile, Dubbio, Equità, Esecuzione, Fedeltà, Fortezza, Giustiniano, Grazia, Impossibilità, Infanzia, Iniquità, Intelligenza, Magistratura, Mai, Maravigliosa, Omertà, Parlamento, Perfezione, Pesante, Pietà, Raga, Schifo, Severità, Virtù

GRANDE (38, 27)Freq.

41	Piccolo
7	Enorme
5	Immenso
4	Mare
3	Amore, Grosso
2	Adulto, Dio, Gigante, Immane, Minimo
1	Alessandro, Ampio, Animo, Basso, Bello, Buio, Cerchio, Condottiero, Everest, Fiume, Forte, Lago, Lama, Maestoso, Magno, Missile, Mondo, Montagna, Monte, Nano, Papà, Rio, Saturno, Sole, Stupido, Sviluppato, Uccello

GUARDIA (50, 31)Freq.

16	Ladro
6	Polizia, Soldato
5	Cane
3	Carabiniere, Divisa, Finanza, Forestale, Sicurezza, Vigile
2	Carcere, Finanziere, Fucile, Multa, Nero, Ordine, Pistola, Sentinella
1	Arma, Borghese, Campione, Capitano, Caserma, Cavallo, Civica, Controllo, Costa, Costiera, Fiorello, Forza, Garitta, Gendarme, Granatiere, Grigio, Inghilterra, Legge, Malfattore, Marina, Marinai, Municipale, Pennacchio, Pilota, Portone, Poveretto, Proprietà, Severa, Spallina, Statale, Tiranno

GUERRA (36,27)

52

Freq.

4	Pace
12	Morte
4	Morti
3	Dolore
2	Atomica, Armi, Bomba, Fucili, Sangue
1	Aerei, Bandiera, Battaglia, Campo, Cannone, Cannoni, Capitale, Elmetto, Eroe, Fame, Ferro, Germania, Gloria, Grigia, Hitler, Incendio, Lotte, Male, Militare, Passata, Paura, Rovina, Rumore, Soldati, Sparo, Strano, Uomini

INSETTO (44,29)

Freq.

21	Mosca
9	Ape
6	Zanzara
5	Animale, Schifo
3	Ali, Farfalla, Fastidio, Formica, Piccolo
2	Coleottero, Molesto, Noia, Noioso, Ragno
1	Acido, Amantide, Baco, Batteri, Coccinella, Collezione, Dittero, Fastidioso, Giallo, Insetticida, Maggiolino, Natura, Nero, Nocivo, Pauroso, Pianta, Prurito, Punge, Puntura, Ripugnante, Ronzio, Scarafaggio, Schifoso, Uccello, Uomo, Velenoso, Verme, Volatile, Zampe

INTESTINO (43,23)

53

Freq.

- 9 Digestione
- 7 Budella
- 6 Stomaco
- 5 Corpo, Tenue
- 4 Colon, Grasso, Lungo, Ventre, Vomo
- 3 Fegato, Pancia, Retto, Schifo, Tubo
- 2 Addome, Anatomia, Cibo, Malato, Pancreas
- 1 Acidi, Buce, Chilo, Cieco, Dolore, Duodeno, Esami, Fame, Imbarazzo, Interno, Labirinto, Lavoratore, Mangiare, Necessità, Occlusione, Organo, Regolare, Sangue, Sinuoso, Succo, Ulcera, Ventricoli, Viscere

LADRO (54,40)

Freq.

- 13 Furto
- 11 Guardia
- 7 Prigione
- 5 Polizia, Rubare
- 3 Carcere
- 2 Benda, Bottino, Chiave, Furfante, Giustizia, Macchina, Poliziotto, Uomo
- 1 Asocialità, Bicicletta, Borsa, Canaglia, Cattiveria, Cucina, Delinquente, Denaro, Fame, Farabutto, Fegato, Furbo, Furtivo, Gatto, Gioielli, Grimaldello, Guardina, Infelicità, Ingiustizia, Legge, Maschera, Notte, Omertà, Omicida, Onesto, Palo, Pane, Pistola, Profano, Quadri, Rapina, Refurtiva, Sacco, Sfruttatore, Soldi, Sorco, Stadio, Timore, Tuta, Vilt

LAGO (52,36)

54

Freq.

16	Acque
7	Fiume
5	Azzurro, Barca, Mare
3	Bleu, Como, Montagna, Salato
2	Freddo, Palude, Pesca, Rotondo, Specchio, Verde, NERO
1	Abisso, Affogato, Alpino, Aral, Arena, Bagno, Buio, Calmo, Canoe, Chalet, Chiuso, Ciad, Cupo, Fruscio, Gerda, Gelato, Grigio, Immane, Impressione, Increspato, Limpido, Lucente, Maggiore, Morte, Noia, Pesci, Piccolo, Placido, Quiete, Riposo, Sangue, Sasso, Sbarco, Stagno, Tranquillo, Trota

LAMPADA (26,17)

Freq.

64	Luce
4	Elettricità, Petrolio
3	Candela
2	Accesa, Camera, Olio, Stelo
1	Aladino, Brillare, Buio, Carbone, Casa, Elettrica, Faro, Gas, Lampadina, Letto, Lume, Neon, Quarzo, Riflettore, Sera, Studio, Vita

LATTE (36,24)

Freq.

32	Bianco
9	Mucca
7	Miele
4	Bottiglia, Buono, Burro, Caffè
3	Magro, Vino
2	Centrale, Grasso, Mamma
1	Alimento, Bambino, Bere, Bevanda, Biberon, Caldo, Colazione, Crema, Fame, Freddo, Fuoco, Gatto, Latteria, Liquido, Nero, Padre, Panna, Pappa, Polvere, Salute, Sporco, Stella, Versato, Zuccherò

LAVORO (37,25)

Freq.

39	Fatica
7	Guadagno, Riposo
4	Vita
3	Operaio, Studio
2	Dovere, Duro, <u>PESANTE,</u> Sudare, Tranquillità, Uomo
1	Banco, Buono, Brutto, Cretino, Energia, Faticoso, Fiacca, Giustizia, Lana, Lavoratori, Mai, Manuale, Pestiere, Muratori, Nonna, Necessità, Noia, Onestà, Orario, Retribuzione, Routine, Stanchezza, Ufficio, Vanga, Vecchio

LEGGE (56, 42)Freq.

9	Giustizia
8	Giudice, Tribunale
7	Avvocato
5	Diritto
4	Codice
3	Stato
2	Convenzione, Dio, Fuorilegge, Guardia, Legalità, Libertà, Uguale,
1	Abuso, Arti, Bilancia, Buffonata, Buona, Casati, Cattiva, Comune, Divisa, Doveri, Fumetto, Fuori, Giusta, Governo, Ingiustizia, Iniqua, Liceità, Logica, Mason, Matematica, Naturale, Nazione, Necessità, Norme, Obbligo, Onestà, Ordine, Palazzo, Pigiore, Processo, Punizione, Quesito, Re, Regola, Reo, Servire, Severità, Studio, Terribile, Tranquillità, Uguaglianza, Università

LEGGERO (33, 26)Freq.

41	Pesante
19	Piuma
6	Aria
2	Lieve, Mano, Nuvola, Pallone
1	Aereo, Agile, Danza, Elio, Esile, Stereo, Flauto, Faglia, Forte, Gas, Infantile, Penna, Piccolo, Privo, Rapido, Saltare, Semplice, Snello, Soffice, T nue, Uccello, Vano, Vestito, Vita, Vola, Volatile

LEGNA (23,11)Freq.

43	Fuoco
9	Ardere
8	Camino
7	Albero
5	Secca
4	Accetta
3	Bosco
2	Calore, Caminetto, Carbone, Ramo, Stufa
1	Ardente, Arsa, Bruciata, Caldo, Cortecchia, Focolare, Gialla, Marrone, Riscaldare, Scure, Utile

LENTO (33,21)Freq.

35	Veloce
11	Svelto
7	Tartaruga
6	Rapido
4	Lumaca, Tardo
2	Calmo, Corto, Fiume, Lesto, Lungo, Stanco
1	Acqua, Acque, Asino, Bambino, Bicicletta, Boia, Breve, Carretto, Corteo, Dolore, Grande, Incedere, Instabile, Lepre, Lumaca, Pesante, Piano, Sofferenza, Tempo, Traffico, Uomo

LEONE (46,33)Freq.

14	Tigre
3	Foresta
7	Forza
5	Animale, Feroce, Re
4	Africa, Criniera, Gabbia
3	Ferocia, Forte, Potenza
2	Bestia
1	Affamato, Agnello, Albero, Azzurro, Belva, Cane, Capra, Coniglio, Crudeltà, Deserto, Dominatore, Dormiente, Fame, Felino, Fiera, Fierezza, Formica, Fortezza, Giungla, Grosso, Guerra, Inutile, Inutile, Leoncino, Pantera, Pelle, Ruggente, Sabbia, Sahara, Salva, Tartaruga, Zebra, Zoo

LETTO (38,24)Freq.

20	Sonno
12	Riposo
6	Dormire
5	Coperta, Lenzuolo
4	Amore, Casa
3	Caldo, Camera, Cuscino, Donna, Malattia, Materasso
2	Comodo
1	Amaca, Amplesso, Bianco, Carezza, Comodino, Divano, Finestra, Fiume, Giornale, Legno, Lutto, Malato, Mio, Morbido, Notte, Piazze, Ricordi, Riposante, Scarpe, Scuola, Sdraia, Sottana, Stanchezza, Uomo

LIBERTA' (61,43)Freq.

- 9 Pace
- 8 Uguaglianza
- 4 Democrazia, Prigione
- 3 Bandiera, Prigione, Schiavitù, Vita
- 2 Bella, Catene, Felicità, Giustizia, Lotta, Patria, Sogno, Spazio, Statua, Viva
- 1 Adulto, Aria, Bene, Benessere, Cara, Carcere, Civiltà, Collegio, Conquista, Coraggio, Desiderio, Dio, Diritto, Essere, Estate, E-
sule, Eterna, Evviva, Fraternità, Gioia, Guerra, Hitler, Infinito, Morte, Mussolini, Oppressione, Piacere, Piena, Popoli, Popolo, Provvisoria, Repubblica, Scarcerazione, Solitudine, Tirannia, Uccello, Uomo, Utopia, Utopistica, Valori, Vittoria, Volo, Volontà

LIBRO (41,26)Freq.

- 14 Studio
- 13 Lettura
- 8 Cultura
- 7 Leggere
- 5 Scuola
- 4 Pagine, Quaderno
- 3 Carta, Romanzo, Giornale
- 2 Aperto, Fogli, Giallo, Letto, Scrittura
- 1 Bianco, Bibbia, Biblioteca, Bastone, Capire, Chiuso, Corto, En-
tusiastico, Faina, Favole, Fumetto, Guida, Indice, Lungo, Noia, Nuovo, Parole, Penna, Pesante, Poesie, Riposo, Rilegato, Scaffale, Stampa, Spigolo, Studente

LIQUORE (23,24)Freq.

15	Alcool
9	Dolce
6	Forte
5	Gin
4	Acqua, Alcoolico
3	Bottiglia, Buono, Rum, Sbornia, Strega, Vino, Wisky,
2	Bevanda, Bicchiere, Bruciore, Cattivo, Sbronza, Ubriaco
1	Alcoolizzato, Amore, Antico, Aperitivo, Aroma, Aspro, Bere, Dolci, Ebrezza, Eccitazione, Estasi, Giallo, Gioventù, Giubilo, Liquido, Niente, Nocivo, Oblio, Sambuca, Secco, Spirito, Testa, Vomito, Vov

LISCIO (40,33)Freq.

51	Ruvido
3	Facile, Morbido, Olio, Tavolo
2	Ghiaccio, Vetro
1	Alto, Banco, Biliardo, Cappello, Carta, Chiaro, Crespo, Cuscinetto, Duro, Gin, Gradevole, Insipido, Irto, Lago, Lavagna, Letto, Levigato, Marmo, Marino, Molle, Molliccio, Muro, Pavimento, Pelle, Piano, Pulito, Rugoso, Scarso, Serpe, Selz, Seta, Striato, Velluto

LUCE (36,20)Freq.

15	Buio
14	Sole
12	Lampada
7	Elettricità
5	Ombra
4	Chiaro, Vita
3	Lampadina
2	Bagliore, Bellezza, Chiara, Chiarore, Notte, Oscurità, Oscuro, Palo
1	Abbagliante, Aria, Bello, Bianco, Candela, Elettrica, Fiat, Gialla, Gradevole, Illuminazione, Luminosità, Moto, Noia, Raggio, Scuro, Sera, Specchio, Spenta, Splendore, Tenebre

LUNA (40,28)Fren.

16	Sole
14	Terra
12	Cielo
7	Satellite
4	Notte, Piena, Stelle
3	Luce
2	Bianca, Chiaro, Missili, Stella
1	Amore, Antipatia, Astro, Bambino, Bianchezza, Bianco, Calante, Chiara, Chiarore, Mare, Marte, Miele, Mistero, Mitologia, Mondo, Pallida, Pensiero, Pianeta, Professore, Ragno, Rossa, Scienziati, Spazio, Sputnik, Sua, Universo, Venero, Vuoto

LUNGO (35,25)

62

Freq.

41	Corto
16	Largo
3	Fiume, Stretto
2	Alto, Breve, Esteso, Mare, Salto, Treno
1	Baratro, Binario, Corridoio, Durevole, Eterno, Filo, Gonna, Infinito, Largo, Metro, Palo, Pennone, Piede, Remoto, Sergente, Silenzio, Snello, Sonno, Tema, Tevere, Tiro, Ventito, Viaggio, Viale, Vita

MALATTIA (47,35)

Freq.

15	Medico
12	Salute
7	Morte
6	Dolore
5	Febbre
4	Grave, Letto, Medicina
2	Guarigione, Malato, Sofferenza, Stomaco
1	Anomalia, Banale, Bene, Buio, Caldo, Camera, Clinica, Commento, Cucchiaino, Cuore, Disgrazia, Gotta, Infelicità, Infezione, Influenza, Infortunio, Male, Medicine, Molle, Morbillo, Morbo, Ospedale, Paura, Pericolosa, Peste, Raffreddore, Sangue, Sano, Spese, Stanchezza, Strazio, Tosse, Triste, Uomo, Varicella

MAMMA (36,23)Freq.

19	Papà
7	Affetto, Babbo, Padre
6	Amore, Bella, Mia
5	Figlio
3	Buona, Casa, Famiglia, Felicità
2	Nonna
1	Adorabile, Adorazione, Aiuto, Bene, Bontà, Braccia, Cara, Creazione, Cuore, Dolce, Dolcezza, Donna, Genitori, Genitrice, Idiozia, Mammolina, Maternità, Matriarchismo, Morbido, Necessità, Ricordo, Sorriso, Uffa.

MANGIARE (34,26)Freq.

41	Bere
17	Dormire
4	Fame
3	Cibo, Vivere
2	Bene, Digerire, Pane
1	Appetito, Calcio, Carne, Digestione, Digiunare, Dovere, Felice, Forchetta, Frutta, Gustare, Minestra, Muoversi, Oggi, Pasta- asciutta, Piatti, Piatto, Pisolino, Pranzo, Salute, Saporito, Saziarsi, Sazietà, Schifo, Sopravvivere, Spaghetti, Stomaco

MANO (20,19)Freq.

31	Dito
17	Piede
10	Braccio
7	Anello
4	Unghia
3	Grossa, Lunga
2	Corta, Nera, Polso
1	Alto, Amica, Arto, Bellezza, Coorti, Guanto, Impronta, Lavoro. Lenta, Matita, Penna, Personalità, Pino, Potenza, Prendere, Ru- vida, Scrivere, Soldo, Nomo

MARE (45,24)Freq.

11	Acqua
8	Azzurro
7	Barca, Onde
6	Spiaggia
4	Pesca
3	Pesce, Sole, Vela
2	Bagno, Estate, Immenso, Infinito, <u>MONTAGNA,</u> Monte, Monti, Oceano, Pesci, Sale, Tempesta, Terra
1	Abissi, Bagni, Blu, Calmo, Casa, Cielo, Costume, Fresco, Gioia, Grandiosità, Immensità, Luglio, Luna, Naufrago, Pace, Papa, Po- sitano, Rosa, Sabbia, Salato, Vacanza, Verde, Villeciatura, Vita

MARTELLIO (23,13)

Freq.

- 51 Chiodo
- 17 Incudine
- 3 Dolore, Duro, Pesante
- 2 Chiodi, Colpo, Lavoro, Pesantezza, Sega
- 1 Arnese, Bang, Botte, Coltello, Falegname, Ferro, Legna, Monco, Necessità, Nero, Picchiare, Pneumatico, Rompere

MELA (38,23)

Freq.

- 15 Frutto
- 14 Pera
- 9 Rossa
- 7 Arencio, Verme
- 4 Frutta
- 3 Buona, Marcia, Semi
- 2 Albero, Bacata, Dolce, Dura, Rosso, Saporita
- 1 Baco, Cane, Cattiva, Cibo, Colore, Coltello, Coltivazione, Deliziosa, Eva, Fame, Gialla, Grano, Lucida, Mangiare, Melo, Morso, Pesca, Pomo, Seme, Squisita, Tonda, Torsolo, Newton

MEMORIA (46,33)Freq.

18	Ricordo
9	Intelligenza, Studio
6	Cervello
5	Mente
3	Amnesia, Dimenticanza, Ferro, Ricordare
2	Corta, Oblio, Pensiero, Ricordi
1	Amore, Antigравitazionale, Aquila, Avi, Azione, Buona, Difficoltà, Facoltà, Ferrea, Forte, Forza, Fosforo, Giovinezza, Infanzia, Insufficienza, Labile, Lampo, Libro, Mente, Nostalgia, Nube, Omertà, Opaca, Passato, Pazzo, Persa, Persona, Pianto, Poca, Poesia, Potenza, Scuola, Smemorato

MINESTRA (43,24)Freq.

12	Brodo
9	Calda
6	Caldo
5	Pasta, Piatto
4	Cattiva, Cibo, Cucchiaino, Verdura,
3	Fame, Formaggio, ranzo
2	Buona, Fagioli, Ingaiare, Pastasciutta, Pietanza, Scodella, Spaghetti
1	Aglie, Allente, Brodaglia, Cannolicchio, Condita, Dado, Fariglia, Fibra, Fredda, Ginestra, Lenticchia, Liquida, Merenda, Minestrone, Pane, Pasto, Riso, Salsa, Sapone, Schifo, Scotta, Tavola, Tappa

MOLLE (44,32)Freq.

36	Duro
6	Flaccido
5	Morbido
3	Debole, Gomma, Materasso
2	Creta, Fango, Letto, Ribrezzo, <u>SPIRALE</u> , Tenero
1	Agile, Asciutto, Atleta, Bagno, Banco, Bianco, Caldo, Elastico, Erba, Estensione, Ferro, Folle, Forte, Fragile, Gelatina, Lana, Latte, Leggero, Liquido, Mano, Miele, Olio, Pasta, Piano, Rido, Sabbia, Scattante, Scotto, Soffice, Sonno, Umido, Vita

MONTE (46,31)Freq.

16	Collina
7	Alto
5	Bianco, Coma, Valle
4	Altezza, Casa, Mare, Neve
3	Fiume, Mario, Verde
2	Lago, Piano, Pianura
1	Albero, Alpi, Antenna, Aquila, Baita, Basso, Burrone, Cielo, Colle, Compagnia, Donna, Erba, Falda, Fascino, Fatica, Infinito, Maestoso, Panorama, Piccolo, Poderoso, Pulciano, R cordo, Sacro, Salita, Sassi, Scalata, Scampagnata, Terminillo, Terra, Triangolo, Vetta

MUSICA (53,33)Freq.

- 9 Nota
 7 Suono
 6 Violino
 4 Canto, CANZONI
 3 Cantante, Chitarra, Classica, Dischi, Lirica, Opera, Orchestra
 2 Armonia, Bach, Beethoven, Bellezza, Leggera, Pianoforte, Strumento, Verdi
 1 Allegria, Arpa, Arte; Bella, Bianca, Caruso, Chopin, Concerto, Distensione, Dolce, Dolcezza, Elettronica, Fiori, Gioia, Maestro, Magia, Melodia, Moderna, Mozart, Musicista, Pace, Piacevole, Piano, Pienezza, Riposo, Jazz, Serenità, Sete, Soave, Sogno, Spartito, Tromba, Twist

NERO (28,20)Freq.

- 47 Bianco
 9 Notte
 7 Scuro
 5 Rosso
 4 Buio
 3 Fumo, Verde
 2 Colore
 1 Abito, Anima, Azzurro, Brutto, Capelli, Cielo, Funerale, Giorno, Inchiostro, Interno, Lavagna, Mestizia, Ombra, Palazzo, Irato, Prete, Rosa, Seppie, Tetro, Wolf

NEVE (30,20)Freq.

20	Bianca
19	Bianco
18	Sci
9	Freddo
3	Pioggia, Sciare
2	Acqua, Caldo, Fredda, Gelo
1	Candida, Candore, Cristallina, Danno, Fiocco, Gelata, Ghiaccio, Gialla, Giochi, Inverno, Montagna, Monte, Nebbia, Noia, Nove, Pace, Palla, Sangue, Slitta, Valanga

NOTA (47,33)Freq.

17	Musica
10	Do
7	Bene
5	Libro, Registro
4	Agenda, La
3	Appunto
2	Blocco, Damerito, Pentagramma, Pianoforte, Sol, Sospensione
1	Allusione, Block, Blu, Bosco, Buffo, Carta, Chiara, Chiave, Commento, Diario, Foglio, Lapis, Libretto, Lungo, Petite, Musicale, Nata, Nota, Penna, Piano, Professore, Punizione, Riga, Scolastica, Sconosciuta, Scritto, Scrittura, Scuola, Segno, Silaba, Sinfonica, Spiegazione, Suono

OCEANO (25,9)Freq.

- 22 Mare
 15 Acqua
 6 Atlantico, Nave
 5 Immensità, Immenso
 4 Grande
 3 Indiano, Infinito, Vasto
 2 Azzurro, Pacifico, ^{PESCI,} (Profondità, Profondo, Vastità)
 1 Bastimento, Cielo, Difficoltà, Distesa, Enorme, Grandezza, Lavandino, Tempesta, Transatlantico

PACE (37,24)Freq.

- 41 Guerra
 5 Silenzio
 4 Benessere, Calma
 3 Bene, Bianco, Dio, Tranquillità
 2 Gioia, Libertà, ^{LOTTA,} (Quiete, Vita)
 1 Armistizio, Bandiera, Breve, Democrazia, Deserto, Discordia, Distensione, Dolce, Durata, Enciclica, Felicità, Firma, Guerriero, Italia, Lunga, Modernità, Noia, Progresso, Prolungata, Riposo, Socialismo, Solitudine, Trattato, Utopia

PANE (42,26)Freq.

14	Vino
10	Pasta
9	Farina
6	Acqua
5	Fame
4	Cibo, Duro, Mangiare
3	Croccante, Tavola
2	Bianco, Buono, Formaggio, Grano, Lavoro, Nero
1	Alimento, Auto, Bottiglia, Burro, Coltello, Companatico, Cotto, Dolore, Elemento, Fresco, Frutto, Grissino, Lonza, Mele, Minestra, Olio, Ottimo, Pastasciutta, Pepe, Pranzo, Quotidiano, Salame, Sano, Sete, Sole, Vitto

PASTA (37,19)Freq.

12	Pane
11	Asciutta, Sugo
8	Spaghetti
5	Fame
4	Frolla, Mangiare
3	Cibo, Fagioli, Lunga, Minestra
2	Buona, Dolce, Grano, Pranzo, Scotta, Sfatta, Uovo
1	Acciughe, Acqua, Alimento, Amalgama, Bianca, Cane, Condimenti, Con- ta, Dura, Farina, Formaggio, Ingrassa, Lasagne, Mandorla, Qualita, Reale, Rigatoni, Schifo, Vino

PAURA (40,32)Freq.

16	Timore
14	Buio
13	Terrore
12	Coraggio
7	Fifa
2	Esami, Freddo, Nera
1	Acqua, Aiuto, Allegria, Amore, Brividi, Brivido, Cuore, Difficoltà, Disagio, Dolore, Eroismo, Fede, Fuga, Grotta, Ignoto, Incidente, Inconscio, Ladri, Moltà, Odio, Pericolo, Precipizio, Sconforto, Scontro, Serpe, Stomaco, Subcosciente, Sudore, Tremere, Vergogna, Vile, Vita

PECORA (36,19)Freq.

34	Lana
6	Agnello, Animale
5	Gregge
3	Bianca, Cane, Latte, Lupo
2	Belare, Belato, Buona, Campagna, Capra, Nero, Pastore, Sporca, Vile
1	Bere, Bove, Campane, Caprone, Donna, Erba, Fottaggio, Fatale, Montane, Montone, Morta, Nero, Ovile, Pascolo, Pecorella, Prati, Solitudine, Vello, Vigliocco

PERE (30,18)Freq.

12	Vele
9	Frutto
6	Frutta
5	Frutti
4	Buone
3	Albero, Mature
2	Banano, Campagna, Cotte, Formaggio, Susine
1	Acerbe, Buona, Ciliege, Duro, Fane, Forma, Latte, Marce, Mela, Mollanza, Ovale, Ovali, Pane, Pesche, Scifo, Succo, Sugo, Verde

PERSIANO (32,24)Freq.

37	Gatto
23	Tappeto
5	Turco
3	Uomo
2	Iran, Oriente, Popolo, Scià
1	All, Antico, Arabo, Asia, Asiatico, Circo, Cittadino, Contoso, Deserto, Donna, Giallo, Greco, Italiano, Pelliccia, Persiano, Petrolio, Ricco, Romano, Siciliano, Siriano, Straniero, Tapparella, Tenda, Visone

PESANTE (42,29)Freq.

- 44 Leggero
- 3 Carro, Ferro, Lavoro
- 2 Camions, Carico, Duro, Fatica; Grave, Grosso, Lieve, Masso, Piombo
- 1 Acqua, Bianco, Borsa, Caldo, Cartella, Coperta, Elefante, Grosso, Greve, Gru, Incudine, Lampada, Macigno, Mattone, Oneroso, Oro, Peso, Punto, Sacco, Schiacciasassi, Silenzio, Sillogismo, Studio, Sudore, Tavola, Tondo, Tonnellata, Vergogna, Vita

PICCOLO (31,20)Freq.

- 49 Grande
- 9 Basso
- 3 Alto, Grazioso, Grosso, Nano
- 2 Bambino, Breve, Brutto, Io, Topo
- 1 Bimbo, Corto, Diminutivo, Fanfani, Fratello, Gatto, Insetto, Lungo, Mammifero, Minuscolo, Minuto, Molesto, Mosca, Moscerino, Puntino, Pupo, Sgorbio, Tappo, Tesoro, Uomo

PIEDE (32,18)Freq.

20	Scarpa
19	Gamba
15	Mano
5	Dita
3	Lungo, Piatto, Unghe
2	Arto, Calcio, Cammino, Corpo, Pallone, Scarpe, Terra
1	Alluce, Auto, Blu, Calza, Calzino, Dito, Estremità, Ferito, Grosso, Pavimento, Pianta, Piccolo, Puzzolente, Stanco, Tacco, Testa, Uomo, Velocità

POLTRONA (34,27)Freq.

34	Sedia
15	Riposo
11	Comoda
5	Comodità
3	Divano, Salotto
2	Letto
1	Ambiente, Bracciolo, Casa, Cuscino, Giornale, Giornali, Grande, Lampada, Libro, Morbida, Norma, Ozio, Pantofole, Pausa, Pigra, Pipa, Riposare, Sala, Scettro, Schiena, Seggiola, Stoffa, Tappeto, Televisione, Tonda, Topi, Vecchiaia

PRATO (21,15)Freq.

40	Verde
26	Erba
12	Fiore
3	Margherita
2	Campagna, Fiorito
1	Azzurro, Collina, Donna, Dormire, Elevato, Fanciulla, Golf, Inglese, Nero, Pace, Riposo, Sonno, Trifoglio, Verdura, Zucche

PRETE (41,30)Freq.

19	Chiesa
15	Religione
9	Nero
5	Monaca
4	Messa, Sacerdote, Suora, Tonaca
2	Dio, Papa, Uomo
1	Abito, Altare, Anima, Bacarozzo, Bello, Bibbia, Buono, Canonica, Casa, Clero, Colto, Croce, Culto, Denaro, Devoto, Eroi, Farfalla, Frate, Furto, Merda, Monaco, Morte, Niente, Parroco, Pastore, Pregaiera, Santo, Sesso, Tabù, Timore

PROFANO (5,22)Freq.

25	Sacro
12	Ignorante
6	Chiesa
4	Ateo
3	Istruito, Religioso, Sacrilegio
2	Credente, Cristiano, Esperto, Incapace, Pagano, Uomo
1	Altare, Amatore, Attore, Badda, Catacombe, Colto, Conoscenza, Con sapevole, Cuscino, Divino, Dresia, Edele, Fetente, Filosofia, Forno, Giusto, Idiota, Idolo, Infame, Ladro, Discredente, Negli- gente, Offeso, Prete, Protestante, Reo, Santo, Sconosciuto, Suo- no, Tempio, Violato, Voto

PROFONDO (35,22)Freq.

20	Mare
11	Alto
8	Basso, Buio
7	Abisso
5	Oscuro
4	Imo, Pozzo
3	Nero
2	Baratro, Largo, Scuro, Superficie
1	Acqua, Complesso, Corto, Dante, Fesso, Fiume, Fondale, Imen- sità, Infimo, Intelligente, Leggero, Lento, Limo, Paura, Pau- roso, Sennato, Sonno, Stabile, Superficiale, Fratto, Valle, Vortice

QUADRATO (42,27)Freq.

13	Triangolo
12	Rettangolo
10	Cerchio
7	Rotondo
6	Ruigi
4	Tondo
3	Figura, Geometria, Lato
2	Area, Cubo, Diagonale, Matematica, Perfetto, Perfezione
1	Angoloso, Brutto, Campo, Circolare, Definito, Finestra, Infinito, Lati, Lavagna, Lotto, Misura, Nave, Oblungo, Pitagora, Parallelogramma, Quaderno, Ragione, Rettangolare, Ripido, Rombo, Solco, Soldati, Tavolo, Teorema, Terra, Triangolare, Uguale

RAGAZZA (31,23)Freq.

22	Bella
21	Ragazzo
16	Amore
9	Donna
3	Bionda
2	Bellezza, Bone, Desiderio
1	Affetto, Amplesso, Buona, Capelli, Carina, Compagna, Femminilità, Giallo, Gioventù, Io, Lei, Neutrale, Piacere, Roberta, Rosa, Sesso, Seta, Simpatia, Studio, Stupida, Trecce, Uomo, Vestiti

RAGAZZO (45,34)Freq.

13	Ragazza
11	Uomo
10	Giovane
8	Gioventù
5	Donna, Giovinezza
3	Bambino, Fanciullo, Simpatico, Scuola
2	Bello
1	Adolescenza, Adulto, Banco, Basso, Berretto, Colpire, Compassione, Consapevolezza, Fanciullezza, Figlio, Fischio, Fratello, Grida, Incosciente, Io, Macchina, Madre, Mamma, Pallone, Paura, Passo, Persone, Pianoforte, Piccolo, Pigro, Ragione, Scemo, Sciocco, Scolaro, Spassoso, Spensieratezza, Studente, Svelto, Vita

RAGNO (31,20)Freq.

29	Tela
19	Ragnatela
6	Buco, Rete
5	Animale, Zampe
2	Formica, Insetto, Mosca, Nero, Schifo
1	Albero, Arte, Brutto, Caos, Gatto, Goldfinger, Lenzuolo, Mobilità, Morte, Paura, Peloso, Piccolo, Prigione, Ruvido, Tetro, Uccello, Utile, Veleno, Velenoso, Vipera

RAPIDO (28,22)Freq.

27	Lento, Treno
15	Veloce
4	Svelto
3	Fulmine
2	Fiume
1	Accelerato, Achille, Aereo, Baleno, Breve, Collina, Corsa, Elettro-treno, Ferrovia, Gioia, Lampo, Lentissimo, Macchina, Razzo, Senilità, Tardo, Torrente, Ultraveloce, Velocissimo, Velocità, Violento, Volo

RE (34,21)Freq.

40	Regina
11	Monarchia
5	Corona
4	Regno
3	Potere
2	Comando, Corte, Cuori, Esilio, Monarca, Sole, Sovrano, Trono
1	Abbasso, Artù, Autorità, Baldovino, Democrazia, Fasto, Idiota, Impero, Inghilterra, Lear, Nazione, Passato, Paura, Podestà, Presidenza, Principe, Reggia, Repubblica, Rivoluzione, Uomo, Vecchio

REGINA (29,21)Freq.

47	Re
8	Corona
7	Margherita
6	Ape
4	Elisabetta
3	Ragno
2	Corte, Sovrana
1	Bellezza, Bontà, Cleopatra, Coeli, Cuori, Dittatura, Dominio, Donna, Elena, Ermellino, Fiera, Impero, Inghilterra, Madre, Manto, Potere, Regnante, Repubblica, Scacchi, Sono, Trono

RELIGIONE (45,35)Freq.

19	Dio
10	Prete
7	Cristiana, Fede
6	Chiesa
4	Ateismo, Ateo, Cattolica
2	Buddismo, Cristo
1	Aiuto, Altare, Apostolo, Bellezza, Bisogno, Cattolicesimo, Civil- tà, Comunione, Cristianesimo, Croce, Culto, Deismo, Ebraica, Fal- so, Gesù, Felicità, Indispensabile, Libertà, Materia, Messale, Misticismo, Musulmana, Noia, Oppio, Popolo, Pregare, Professore, Relitto, Schifezza, Storia, Tabà, Testo, Universo, Vera, Verità

RETTANGOLO (31,16)Freq.

- 25 Quadrato
- 12 Triangolo
- 9 Lati
- 8 Geometria
- 5 Figura
- 4 Area
- 3 Cerchio
- 2 Angolo, Finestra, 90°, Problema, Quadrilatero, Quattro, Regolare, Rorbo
Tavolo
- 1 Algebra, Angoli, Aureo, Bigliettino, Calcio, Cateto, Diagonale, Equi-
latero, Fanale, Lato, Letto, Parete, Prato, Precisione, Retto,
Scuola

RICORDO (55,37)Freq.

- 20 Memoria
- 5 Mare, Piacevole
- 3 Pensiero, Piacevole, Rimembranza
- 2 Amore, Bello, Brutto, Dolore, Felicità, Fotografia, Lettera, Lon-
tano, Malinconia, Passato, Reminiscenza, Sogno
- 1 Amaro, Antico, Bellissimo, Breve, Caso, Chiesa, Dedicata, Dimenticanza,
Donna, Estate, Fuga, Gioia, Infanzia, Leopardi, Lieto, Luigi, Me-
morabile, Niente, Morte, Niente, Noia, Nulla, Paese, Puerizia.
Ragazza, Remoti, Rosa, Soddisfazione, Studio, Stupido, Suono,
Tempo, Tenerezza, Triste, Tristezza, Viaggio, Vicino

ROMA (34,22)Freq.

22	Città
21	Capitale
5	Casa, Milano
4	Colosseo, Grande, Italia, Napoli
3	Bella
2	Mondo, Romani, Tevere
1	Amore, Antica, Arte, Augusto, Bellezza, Bellissima, Buche, Cupola, Eterna, Fatica, Firenze, Impero, Inter, Lazio, Mare, Metropoli, Morte, Papa, Sporca, Trieste, Urbe, Vita

ROSA (33,17)Freq.

23	Fiore
6	Profumo, Spine
7	Rossa
5	Spina, Tea, Viola
3	Giglio, Margherita, Odore, Petalo
2	Bianca, Bianco, Gialla, Profumata, Verde
1	Bella, Bello, Cavolo, Colore, Garofano, Giardino, Macchina, <u>ti</u> ca, Montagna, Mutande, Pallido, Petali, Ragazza, Rosso, Scarlett, Superbia, Vaso,

ROSSO (29,17)Freq.

28	Nero
13	Sangue
10	Bianco
9	Fuoco
6	Verde
4	Giallo
3	Blu
2	Bandiera, Colore, Matita, Semaforo, Tramonto
1	Accesso, Anello, Antico, Bagliore, Cadmio, Celeste, Comunista, Corallo, Fulvo, Mare, Mosso, Passione, Sera, Spagna, Stoffa, Toro, Vino

RUVIDO (45,38)Freq.

47	Liscio
4	Foglia
3	Morbido
2	Asfalto, Barba, Brutto, Pieno
1	Allergia, Attrito, Banco, Blu, Carta, Cartavetrata, Coccodrillo, Difficile, Dolore, Duro, Fastidio, Foglia, Formaggio, Irsuta, Ispido, Lenzuolo, Levigato, Marmo, Monte, Muro, Opaco, Pelle, Porosità, Rocca, Roccia, Rughe, Sacco, Scabro, Scabroso, Scomodo, Scorrevole, Scostante, Sgradevole, Sole, Strada, Superficie, Travertino, Tremore

SACRO (29,20)Freq.

53	Profano
11	Chiesa
4	Tempio
2	Altare, Amore, Dio, Osso, Ostia, Religione
1	Bello, Collegio, Cuore, Gusto, Illusione, Intimo, Intoccato, Io, Inviolabile, Ladro, Lume, Luogo, Oggetti, Oro, Patria, Preghiera, Prete, Religioso, Romano, Sacrofano

SALUTE (50,35)Freq.

19	Malattia
7	Buona
6	Felicità
4	Bellezza, Forza, Vita
3	Dottore, Gioia, Malato
2	Benessere, Bontà, Medico, Ottima, Piacere, Sano
1	Aria, Bello, Bene, Brindisi, Buonvivere, Cancro, Corpo, Dolori, Etcí, Febbre, Ferrea, Ferro, Fisico, Fortezza, Fresco, Gaiezza, Gesso, Giovinezza, Grazie, Infermità, Letto, Male, Malessere, Molto, Necessaria, Pubblica, Salve, Salvezza, Sana, Serenità, Sete, Sorriso, Stomaco, Uomo, Vivacità

SANGUE (38,26)Freq.

32	Rosso
13	Blu
5	Perita
4	Caldo, Venato
3	Cuore, Vita
2	Acqua, Arena, Emoglobina, Guerra, Onore
1	Anatomia, Bicchiera, Bollente, Cadavere, Coagulato, Colore, Delitto, Dolciastro, Doloroso, Ferito, Fluido, Freddo, Fresco, Globuli, Incidente, Lago, Linfa, Molto, Morte, Orrore, Rutilante, Squarcio, Triste, Uomo, Vene, Versato

SCARPA (30,20)Freq.

36	Piede
18	Lacci
8	Rotta
3	Chiodo, Pantofola, Pedalino, Suola
2	Calza, Calzino, Nera
1	Bella, Bellezza, Buco, Calzatura, Ciabatta, Destra, Dito, Dolore, Gatto, Lucida, Nuova, Rossa, Sandali, Scarparo, Scarpone, Scomodo, Stivale, Stretta, Utile, Vecchia

SCERO (25,18)Freq.

44	Chiaro
11	Buio
9	Nero, Notte
4	Bianco
3	Tristezza
2	Vestito
1	Blu, Buco, Cadavere, Caffè, Carcere, Cielo, Freddo, Futuro, Ombra, Opaco, Paura, Rosso, Sabbioso, Sugo, Tenebre, Tetro, Viso, Volto

SEDIA (27,23)Freq.

28	Tavolo
9	Riposo
6	Poltrona
5	Sdraia
4	Banco
3	Dondolo (Gambe, Legno, Paglia, Rotta, Seduto, Uomo)
2	Elettrica, Rotelle
1	Bracciale, Buco, Casa, Cattedra, Comoda, Comodità, Cucina, Dondolio, Infermità, Mobile, Oggetto, Paura, Porta, Riposare, Schienale, Sedere, Somaro, Spalliera, Stanza, Tavola, Tavolino, Vimini, Zampe

SETE (21,13)Freq.

36	Acqua
28	Fame
6	Bere
5	Deserto
4	Arsura
3	Bicchiere, Caldo
2	Gola
1	Birra, Coca, Desiderio, Fontana, Fonte, Fresco, Liscia, Mare, Molta, Oasi, Paura, Silenzio, Vino

SIGARETTA (32,24)Freq.

47	Fumo
7	Cerino
6	Filtro
5	Accesa
3	Cenere, Fiammifero, Vizio,
2	Nazionale
1	Accendino, Bruciata, Buona, Cammello, Cenere, Cilindro, Esportazione, Forte, Frati, Mamare, Labbra, Malore, Nervosismo, Relax, Sigaro, Soldati, Spenta, Svago, Tabacco, Turco, Uomo, Veleno

NICOTINA,

Freq.

- 11 Sonno
- 9 Incubo
- 8 Dormire
- 5 Fantasia, Illusione, Notte, Veglia,
- 3 Letto, Realtà
- 2 Bello, Immagine, Irrealtà, Sveglia
- 1 Adorazione, Agitato, Amore, Angelo, Bugia, Buio, Canto, Confuso, Cuscino, Delizioso, Dolcezza, Dormitorio, Enigma, Fantasticherie, Incanto, Inconscio, Interessante, Irreale, Irrealizzabile, Luce, Meraviglioso, Molle, Mozzafiato, Nebbia, Nebuloso, Nero, Nube, Pensiero, Poema, Profondo, Promozione, Psicanalisi, Ricordi, Riposo, Signore, Spazio, Strano, Tormentato, Triste, Visione, Vita

VAGHEZZA,

SOLDATO (43,28)

Freq.

- 24 Guerra
- 8 Fucile, Militare
- 6 Arma
- 4 Divisa, Generale
- 3 Disciplina, Uomo
- 2 Civile, Dovere, Esercito, Generale, Milite, Milizia, Morte, PATRIA
- 1 Attenti, Aviatore, Ballata, Bersagliere, Caporale, Difesa, Disciplinato, Domestica, Elmetto, Finestra, Genio, Granatiere, Lavagna, Libertà, Lontananza, Male, Marmittone, Marcia, Missione, Ordini, Re, Rispetto, Sangue, Sicurezza, Stato, Ufficiale, Vecchio, Verde

SOLE (40,26)Freq.

17	Caldo
11	Luce
10	Mare
6	Calore, Luna
5	Stella
3	Astro, Raggi, Vita
2	Buio, Eclissi, Pianeta, Raggio, Splendente
1	Abbronzatura, Amore, Arancione, Aria, Beneficio, Brucia, Bruciore, Cielo, Cocente, Dio, Elio, Fuoco, Giallo, Leone, Lontano, Male, Notte, Nuvola, Re, Rosso, Satellite, Scotta, Seme, Stelle, Terra, Verde

SONNO (34,23)Freq.

20	Letto
13	Veglia
11	Sogno
8	Riposo
7	Sveglio
4	Notte, Stanchezza,
3	Dormire, Corte
2	Lungo, Profondo
1	Agevole, Coperte, Cuscino, Fauno, Gioia, Insonnia, Inutile, Leggero, Mangiare, Mattina, Noia, Nulla, Occhi, Pesante, Pleuro, Russare, Sbadiglio, Sempre, Sicuro, Silenzio, Tanto, Uomo, Vita

SPAVENTATO (50,40)Freq.

31	Paura
7	Terrore
4	Terrorizzato, Timore,
3	Pauroso, Tranquillo
2	Atterrito, Incidente, Incubo, Notte
1	Abbattuto, Agitato, Agnello, Allibito, Angoscia, Animale, Buio, Ceraa, Cuore, Divertito, Eccitato, Fifi, Fuga, Impacciato, Inorridito, Intimorito, Ira, Irretito, Irritato, Leprotto, Liberazione, Meravigliato, Occhi, Orribile, Orrore, Favidio. Ferchè, Poveraccio, Scappo, Scosso, Sereno, Sicuro, Soldato, Timoroso, Tormento, Tremare, Tremante, Triste, Uccello, Urlo

STELLA (37,21)Freq.

19	Cielo
12	Astro
10	Luca, Sole
4	Punte,
3	Brillante, Luna
2	Bianca, Cometa, Firmamento, Lucente, Luminosità, Mare, Polara, Splendente, Universo,
1	Astronomia, Azimut, Buona, Cosmo, Finestra, Gialla, Infinito, Latte, Fontana, Lontananza, Maggiore, Mattino, Mattutina, Notte, Pianeta, Raggi, Rilucete, Sceriffo, Sereno, Sirio, Terra,

AD-A080 878

ILLINOIS UNIV AT URBANA-CHAMPAIGN TRAINING RESEARCH LAB

F/G 5/10

ITALIAN WORD ASSOCIATION NORMS.(U)

JUL 66 D PARISI

NONR-1834(36)

UNCLASSIFIED

TR-40

NI

2 OF 2

AD-A080 878

END

DATE

FILED

3-80

ON

STELO (22,15)Fre.

64	Fiore
7	Erba
6	Gambo
2	Corolla, Fino, Foglie, Lungo
1	Ape, Arboscello, Campo, Corto, Cravatta, Filo, Fragile, Fusto, Lampada, Piante, Pietra, Rosolaccio, Sale, Spiga, Verde

STOFFA (42,29)Freq.

34	Vestito
8	Abito
4	Colore, Seta
3	Lana, Taglio, Tessuto
2	Bella, Cotone, Pezza, Resistente, Tela, Veste
1	Ago, Bianca, Buona, Campione, Carta, Colorata, Cucito, Fiori, Forbici, Fresca, Giacca, Grezza, Grigia, Inglese, Lino, Matita, Morbida, Nera, Panno, Pantaloni, Pregiata, Rate, Righe, Roselline, Straccio, Tela, Terital, Trama, Velluto

STOMACO (37,19)Freq.

- 16 Fame
- 15 Intestino
- 7 Digestione
- 6 Cibo, Fegato
- 4 Mangiare
- 3 Corpo, Pancia, Vuoto
- 2 Anatomia, Digerire, Male, Organo, Pieno, Pilo, Ulcera, Uomo, Ventre
- 1 Allungato, Animale, Appendice, Arance, Bocca, Bue, Capace, Crampi, Gamba, Ingordigia, Malattia, Mano, Moto, Oggetto, Operazione, Pancreas, Pesante, Reni, Succo

STRADA (52,38)Freq.

- 12 Via
- 7 Asfalto, Automobile
- 6 Città
- 5 Lunga
- 4 Cammino
- 3 Alberi, Asfaltata, Macchina, Mare, Semaforo
- 2 Auto, Morto, Sassi
- 1 Anfosa, Autostrada, Bianca, Cantiere, Caos, Carreggiata, Cielo, Cornacchia, Corsa, Dritta, Eterno, Faticosa, Fogna, Folla, Grigio, Larga, Liscia, Luna, Maestra, Marciapiede, Montagna, Nera, Nuova, ~~XXXX~~, Paura, Piana, Ponte, Ragazze, Salvezza, Stretta, Striscia, Traffico, Vecchia, Veloce, Velocità, Viaggio, Viale, Vicolo, Vita

STUDIO (48,30)Freq.

- | | |
|----|---|
| 19 | Libro |
| 7 | Scuola, |
| 6 | Noia |
| 5 | Fatica |
| 4 | Lavoro, Scrittura |
| 3 | Uno |
| 2 | Impegno, Lettura, Lezione, Libri, Matematica, Ore, Progresso, Strazio, Tavolo, Troppo, Vacanza |
| 1 | Acceso, Amore, Avvocato, Bello, Bene, Breve, Casa, Conoscere, Cultura, Disegno, Dovero, Laurea, Luce, Materia, Mina, Molto, Occupazione, Piacere, Piacevole, Pigrizia, Poltrona, R.A.I., Riposo, Scolastico, Schifo, Sole, Stanchezza, Stanza, Tempo, Ufficio |

SUONO (54,36)Freq.

- | | |
|----|---|
| 11 | Musica |
| 10 | Rumore |
| 6 | Acuto |
| 5 | Tromba |
| 3 | Onde, Strumento, Silenzio, Voce |
| 2 | Campana, Campanello, Chiasso, Disco, Forte, Nota, Note, Orecchio, Sirena, Violino |
| 1 | Aereo, Ballo, Beethoven, Bum, Colore, Diapason, Disturbo, Drin, Eco, Eletticità, Fastidio, Fenomeno, Fischio, Fracasso, Gong, Lanci, Macchina, Melodie, Onda, Pernacchia, Piano, Pinnoforte, Riffero, Prolungato, Registrazione, Rombo, Rumori, Sibilo, Silenzio, Sordo, Squillo, Tamburo, Timpano, Udito, Vibrazione, Vocale |

SVEGLIO (45, 32)Freq.

16	Sonno .
8	Addormentato
7	Desto, Letto
5	Attento, Dormire
4	Stanco, Svegliare, Svelto
2	Alzato, Intelligente, Occhi, Tonto
1	Allegro, Arruffato, Bambino, Coraggioso, Corsa, Dorme, Dormiente, Dormiglione, Esami, Fine, Fumo, Furbo, Fresco, Insonnia, Intontito, Latte, Lavoro, Lesto, Mattino, Morto, Notte, Ormai, Ragazzo, Risveglio, Sentinella, Sicuro, Sonnam-bulo, Sonnolenza, Studiare, Studio, Tardo, Vivo

SVELTO (34,24)Freq.

30	Veloce
14	Lento
10	Rapido
7	Lesto
5	Agile
2	Corsa, Ladro, Ratto, Velocità, Volpe
1	Amore, Audace, Bicicletta, Cane, Cattivo, Celere, Correre, Dinamico, Facile, Fatica, Gamba, Gatto, Giovane, Intelligente, Leggero, Lepre, Lungo, Macchina, Nervoso, Pigro, Rapace, Sve-glio, Tardo, Vento

Freq.

33	Sigaretta
26	Fumo
10	Pipa
8	Sigarette
4	Sigaro
3	Fumare
1	Aral, Bacco, Cattivo, Filtro, Fiutare, Fiuto, Frate, Fresco, Fuoco, Mal- boro, Nicotina, Pianta, Prete, Professore, Schifo, Sonno

TAGLIO (36,22)

Freq.

14	Sangue
13	Ferita, Forbici
6	Netto
5	Coltello, Dolore
4	Capelli, Vestito
3	Cesareo, Male
2	Abito, Fetta, Profondo, Sarto
1	Alberi, Apertura, Appendicite, Banconata, Breve, Canto, Capi, Cui, Corda, Cucitura, Fune, Incisione, Lama, Lungo, Mano, Misura, Co- razione, Perfetto, Rasoio, Rottura, Sarta, Squarcio, Ventaglio

TAPPETO (49,35)Freq.

15	Persiano
8	Casa
6	Pavimenti, Persia, Soffice
5	Stanza
4	Salotto
3	Divano
2	Caldo, Camera, Colore, Lana, Poltrona, Scarpa
1	Animale, Battipanni, Bello, Cina, Comodità, Fiori, Frangie, Grande, Letto, Lungo, Mobile, Morbido, Musica, Negro, Ornamento, Peli, Piccolo, Polvere, Quadrato, Rettangolo, Ripari, Riposo, Rossa, Rovente, Salone, Scarpe, Silenzio, Studio, Stuoia, Tavolo, Tovaglia, Treno, Uomo, Venezia, Volante

TARGA (24,15)Freq.

39	Automobile
14	Auto
13	Macchina
5	Roma
4	Automobilistica
3	Numeri, Quadrata
2	Napoli, Numero
1	Corta, Ferro, Florio, Forza, Indica, Insegna, Latina, Milano, Nave, Nome, Pizzardone, Polizia, Scritta, Sigla, Spezia

TAVOLA (35,21)Freq.

19	Sedia
12	Tovaglia
6	Pranzo
5	Bicchiere, Calda, Mangiare
4	Apparecchiata, Gamba, Imbandita, Legno, Rotonda
3	Piatto
2	Bottiglia, Cibo
1	Banco, Bella, Birra, Candida, Casa, Cena, Cerchio, Cucina, Desco, Dolce, Fame, Famiglia, Grande, Libri, Lucido, Mare, Mensa, Pasto, Ristoro, Vino, Vivande

TAVOLO (33,20)Freq.

25	Sedia
10	Legno
7	Studio
5	Gamba, Rotondo
4	Noce, Piatto, Quadrato, Tovaglia, Zampe
3	Gioco, Piano
2	Pranzo
1	Bianco, Bicchiere, Bocce, Calamaio, Camera, Carta, Casa, Cucina, Famiglia, Formica, Gin, Lampada, Mangiare, Utilato, Pavimento, Penna, Prigione, Seggiola, Studiare, Verde

TELA (43,26)Freq.

20	Quadro
13	Stoffa
6	Lino
5	Ragno
1	Filo
3	Ago, Penelope, Telaio
2	Bianco, Carta, Grezzo, Lenzuolo, Pittore, Sacco, Sedia, Vela, Vestito
1	Albero, Azzurro, Barca, Bucata, Cerata, Colori, Cuoio, Drappo, Filo, Fina, Fresco, Gonna, Juta, Lavoro, Legna, Libro, Mela, Nera, Piatto, Pittura, Pitturata, Ricamo, Saio, Seta, Tessuto

TERRA (51,34)Freq.

12	Mare
10	Luna
8	Cielo
5	Sole
4	Acqua, Pianeta
3	Suolo
2	Fuoco, Grano, Marte, Marrone, Materia, Mondo, Patria, Rotonda, Sfera, Spazio
1	Alberi, Arata, Aratro, Aria, Calda, Catene, Coltivazione, Dura, Erba, Fecondità, Ferma, Fiori, Fredda, Gagarin, Granulosa, Incolta, Mattoni, Molle, Montagna, Nera, Pera, Polveroso, Prato, Roccia, Scuro, Secca, Seme, Stella, Terrazza, Tomba, Uomini, Verde, Vita, Zolla

TESTA (35,20)

Freq.

- 15 Capelli
- 14 Testa
- 6 Corpo
- 5 Cervello, Croce, Intelligenza,
- 4 Capo, Collo, Dura, Uomo
- 3 Coda, Mente, Occhi, Ragione
- 2 Rapa
- 1 Anatomia, Bue, Cappello, Capolavoro, Cavolo, Cuscino, Dolente, Gamba, Glorioso, Liscia, Naso, Pettine, Quadrata, Rapata, Rete, Rotta, Rotondo, Ruota, Secca, Sommità

TETTO (36,20)

Freq.

- 26 Casa
- 10 Tegola
- 8 Rosso
- 6 Tegole
- 4 Comignolo
- 3 Gatto, Letto, Soffitta, Soffitto
- 2 Camino, Fumo, Notte, Pioggia, Riparo, Rotta, Spiovente
- 1 Antenna, Bagnato, Basso, Caduto, Cantina, Copertura, Crollo, Embrice, Famiglia, Gatta, Grotta, Obliquo, Pericolante, Pieve, Porta, Scoperto, Sfondato, Tatto, Tavola, Tutto

TIGRE (21, 14)Freq.

19 Leone
 13 Reale
 8 Belva
 7 Striscie
 6 Giungla
 4 Animale, ^{FELINO,} Gatto, Pantera
 3 Righe
 2 Bengala, Feroce, Foresta, Forza, India, Leopardo, Motore
 1 Africa, Benzina, Cane, Elefante, Ezzo, Eufrate, Fame, Ferocia, Giaguaro, Monte, Mostro, Pelliccia, Veloce, Zebra

TORTA (33, 18)Freq.

31 Dolce
 9 Mele
 6 Gelato
 5 Fetta
 4 Candele
 3 Buona, Candelina, Crema, Faccia, Festa, Mangiare, Panna
 2 Compleanno, Dolcezza, Zucchero
 1 Ananas, Angelo, Canditi, Ciliegie, Crostata, Dolci, Fragole, Gola. Ingredienti, Miele, Pasta, Piacere, Pizza, Profumo Saporita, Squisita, Tavola, Tovaglie

TRANQUILLO (50,39)Freq.

19	Calmo
8	Sereno
7	Pace
6	Agitato
5	Sonno
4	Quieto
3	Felice, Pacato
2	Buono, Pacifico, Preoccupato
1	Astemio, Bosco, Camomilla, Campagna, Casa, Docile, Dolce, Dolcemente, Educatore, Essere, Gaio, Grasso, Infelice, Lavoro, Libro, Mansueto, Mare, Nervoso, Nessuno, Ombrello, Placido, Posato, Quiete, Ricco, Riposante, Riposare, Semplice, Serenità, Sicurezza, Sicuro, Silvano, Spensierato, Svelto, Tormentato, Triste, Uomo, Vecchio, Veloce, Vivace

TRENO (35,18)Freq.

9	Ferrovia, Veloce
7	Fischio, Rotaia, Vagoni
6	Lungo
5	Viaggio
4	Binari, Locomotiva, Rapido, Velocità
3	Corsa, Fumo, Stazione, VIAGGIARE
2	Auto, Partenza
1	Addio, Binario, Diretto, Elettricità, Espresso, Felicità, Galleria, Letto, Lontano, Macchina, Mezzo, Nave, Pieno, Rotaie, Saluto, Sede, Strada, Vapore

TRIANGOLO (19,35)Freq.

23	Quadrante
14	Geometria
9	Rettangolo
5	Angolo, Lati
4	Figura
3	Acuto
2	Area, Cerchio, Equilatero, Lato, Matematica, Quadrilatero, Strada, Tre, Trigonometria
1	Cerchio, Cono, Cubo, Gradi, Massoneria, Ottuso, Pentagono, Pericolo, Poligono, Problema, Punta, Punti, Rosso, Scena, Segnale, Stella, Stradale, Talete, Tavolo

UCCELLO (44,29)Freq.

23	Ali
12	Volo
4	Alato, Rapace
3	Aria, Cielo, Libertà, Rondine, Volare, Volatile
2	Aquila, Bipede, Cinguettio, Neve, Pennuto
1	Airone, Alto, Anatra, Animale, Azzurro, Becco, Bianco, Caccia, Camaleonte, Canto, Colibri, Creatura, Foresta, Gabbia, Icaro, Libero, Lira, Lucertola, Malaugurio, Migratore, Morto, Nido, Pace, Pettiroso, Pipistrello, Piume, Primavera, Vola, Volante

UOMO (31,24)

Freq.

- 60 Donna
- 4 Cane, Forza
- 2 Bambino, Intelligenza, Nero, Sesso
- 1 Altezza, Alto, Amore, Animale, Automobile, Bello, Bene, Cappello, Debole, Forte, Grande, Ingegno, Intelligente, Magro, Maschio, Mortale, Pantaloni, Passione, Potenza, Ragione, Umanità, Virilità, Vita, Sapiente

VALLE (40,34)

Freq.

- 12 Fiume
- 12 Verde
- 6 Montagna
- 4 Collina, Conca
- 3 Monte, Norte, Ombrosa
- 4 Acqua, Cauce, Pianura, Prati, Prato, Sole
- 1 Alpina, Avena, Animale, Celeste, Cielo, Colle, Collinello, Curva, Deserto, Discesa, Eden, Erba, Lago, Mare, Monti, Nebbioso, Occhio, Pace, Paesaggio, Pendio, Piano, Prateria, Prateria, Rio, Riposo, Ruscello, Sci, Sentiero, Teleferica, Tetra, Tranquillità, Vento, Villaggio, Vita

105

VASCA (17,12)

Freq.

- 46 Bagno
- 27 Acqua
- 7 Pesci
- 6 Piscina
- 2 Tappo
- 1 Affogato, Bianca, Buco, Celeste, Da, Doccia, Fontana, Larga, Piscina, Sapone, Smalto, Recipiente

VELOCE (43,28)

Freq.

- 13 Lento
- 12 Svelto
- 10 Rapido
- 6 Aereo
- 4 Cavallo, Razzo
- 3 Auto, Automobile, Lepre, Macchina, Ratto
- 2 Corsa, Tempo, Leggero, Pié
- 1 Abile, Atletica, Barman, Campione, Concetto, Coniglio, Corridore, Corsa, Difficoltoso, Fatica, Fermo, Ferrari, Fulmineo, Gara, Giulia, Lesto, Luce, Lumaca, Missile, Pigro, Potenza, Rapidità, Scontro, Strada, Tempo, Treno, Vento, Volpe

VERDE (39,25)Freq.

34	Prato
9	Rosso
6	Giallo
3	Azzurro, Foglia, Riposo, Speranza
2	Blu, Bosco, Campagna, Erba, Nero, Smeraldo, Tappeto
1	Albero, Allegria, Bianco, Cespuglio, Collina, Colore, Corallo, Estensione, Finestra, Fiore, Guerra, Incanto, Itterizia, Maglione, Mazzini, Natura, Notte, Oliva, Pace, Pianta, Pisello, Rosa, Serenità, Vigna, Vita

VETRO (40,25)Freq.

23	Trasparente
10	Finestra
9	Rotto
5	Fragile, Trasparenza
3	Bianco, Liscio, Specchio
2	Acqua, Bottiglia, Coccio, Cristallo, Luce, Silicio, Taglio
1	Bicchiera, Camera, Compagno, Ferro, Fragilità, Frangibile, Frangibilità, Freddo, Infrangibile, Lastra, Lattina, Minerale, Nero, Paesaggio, Peltro, Pietra, Plastica, Prigione, Quarzo, Rompere, Satellite, Silice, Terso, Vaso, Vedo

VIA (51,38)Freq.

- 34 Strada
- 4 Larga
- 3 Piazza, Stretta
- 2 Alberata, Casa, Lattea, Lunga, Palazzo, Piana, Vai, Vento, Viale
- 1 Albero, Alfieri, Alt, Automobile, Barletta, Cacciato, Carlo, Case, Catrame, Città, Corso, Crucis, Dritta, Foglia, Garibaldi, Gluck, Libera, Luce, Maestra, Maggio, Maniera, Marciapiede, Mia, Numero, Ombrosa, Paal, Palazzi, Paletti, Partenza, Percorribilità, Rumore, Stop, Tevere, Torre, Veloce, Veneto, Viottolo, Vita

Security Classification

DOCUMENT CONTROL DATA - R&D

(Security classification of title, body of abstract and indexing annotation must be entered when the overall report is classified)

1. ORIGINATING ACTIVITY (Corporate author)		2a. REPORT SECURITY CLASSIFICATION	
University of Illinois		2b. GROUP	
3. REPORT TITLE			
Italian Word Association Norms			
4. DESCRIPTIVE NOTES (Type of report and inclusive dates)			
Technical Report			
5. AUTHOR(S) (Last name, first name, initial)			
Parisi, Domenico			
6. REPORT DATE		7a. TOTAL NO. OF PAGES	7b. NO. OF REFS
July, 1966		103	19
8a. CONTRACT OR GRANT NO		9a. ORIGINATOR'S REPORT NUMBER(S)	
NR 177-472, NONR 1834-36		40	
b. PROJECT NO		9b. OTHER REPORT NO(S) (Any other numbers that may be assigned this report)	
c.			
d.			
10. AVAILABILITY/LIMITATION NOTICES		11. SUPPLEMENTARY NOTES	
		Office of Naval Research	
12. SPONSORING MILITARY ACTIVITY			
Office of Naval Research			
13. ABSTRACT			
<p>Single word associations to two lists of Italian stimulus words were collected from two groups of 100 high school students each. List 1 included 100 words, 81 of which were Italian translations of K-R stimulus words. List 2 included 92 words so selected that the primary responses to List 1 words were all included as stimulus words in either List 1 or List 2. The word association norms obtained differ from previous Italian published norms in that all the association hierarchy is shown for each stimulus word, and, for at least 100 words, it is known whether or not, and to what extent, its primary response gives back the stimulus word as a response. These norms are compared with word association norms in other languages and some discrepancies with the results of previous comparisons are discussed.</p>			

~~DISTRIBUTION STATEMENT A~~
~~DISTRIBUTION STATEMENT B~~
Approved for public release;
Approved for public release;
Distribution Unlimited

DD FORM 1473

JAN 64

0101-807-8800

Security Classification

14. KEY WORDS	LINK A		LINK B		LINK C	
	ROLE	WT	ROLE	WT	ROLE	WT
Italian word association norms						
association hierarchy						
word association behavior						
verbal behavior						

INSTRUCTIONS

1. **ORIGINATING ACTIVITY:** Enter the name and address of the contractor, subcontractor, grantee, Department of Defense activity or other organization (corporate author) issuing the report.

2a. **REPORT SECURITY CLASSIFICATION:** Enter the overall security classification of the report. Indicate whether "Restricted Data" is included. Marking is to be in accordance with appropriate security regulations.

2b. **GROUP:** Automatic downgrading is specified in DoD Directive 5200.10 and Armed Forces Industrial Manual. Enter the group number. Also, when applicable, show that optional markings have been used for Group 3 and Group 4 as authorized.

3. **REPORT TITLE:** Enter the complete report title in all capital letters. Titles in all cases should be unclassified. If a meaningful title cannot be selected without classification, show title classification in all capitals in parenthesis immediately following the title.

4. **DESCRIPTIVE NOTES:** If appropriate, enter the type of report, e.g., interim, progress, summary, annual, or final. Give the inclusive dates when a specific reporting period is covered.

5. **AUTHOR(S):** Enter the name(s) of author(s) as shown on or in the report. Enter last name, first name, middle initial. If military, show rank and branch of service. The name of the principal author is an absolute minimum requirement.

6. **REPORT DATE:** Enter the date of the report as day, month, year; or month, year. If more than one date appears on the report, use date of publication.

7a. **TOTAL NUMBER OF PAGES:** The total page count should follow normal pagination procedures, i.e., enter the number of pages containing information.

7b. **NUMBER OF REFERENCES:** Enter the total number of references cited in the report.

8a. **CONTRACT OR GRANT NUMBER:** If appropriate, enter the applicable number of the contract or grant under which the report was written.

8b, 8c, & 8d. **PROJECT NUMBER:** Enter the appropriate military department identification, such as project number, subproject number, system numbers, task number, etc.

9a. **ORIGINATOR'S REPORT NUMBER(S):** Enter the official report number by which the document will be identified and controlled by the originating activity. This number must be unique to this report.

9b. **OTHER REPORT NUMBER(S):** If the report has been assigned any other report numbers (either by the originator or by the sponsor), also enter this number(s).

10. **AVAILABILITY/LIMITATION NOTICES:** Enter any limitations on further dissemination of the report, other than those

imposed by security classification, using standard statements such as:

- (1) "Qualified requesters may obtain copies of this report from DDC."
- (2) "Foreign announcement and dissemination of this report by DDC is not authorized."
- (3) "U. S. Government agencies may obtain copies of this report directly from DDC. Other qualified DDC users shall request through _____."
- (4) "U. S. military agencies may obtain copies of this report directly from DDC. Other qualified users shall request through _____."
- (5) "All distribution of this report is controlled. Qualified DDC users shall request through _____."

If the report has been furnished to the Office of Technical Services, Department of Commerce, for sale to the public, indicate this fact and enter the price, if known.

11. **SUPPLEMENTARY NOTES:** Use for additional explanatory notes.

12. **SPONSORING MILITARY ACTIVITY:** Enter the name of the departmental project office or laboratory sponsoring (paying for) the research and development. Include address.

13. **ABSTRACT:** Enter an abstract giving a brief and factual summary of the document indicative of the report, even though it may also appear elsewhere in the body of the technical report. If additional space is required, a continuation sheet shall be attached.

It is highly desirable that the abstract of classified reports be unclassified. Each paragraph of the abstract shall end with an indication of the military security classification of the information in the paragraph, represented as (TS), (S), (C), or (U).

There is no limitation on the length of the abstract. However, the suggested length is from 150 to 225 words.

14. **KEY WORDS:** Key words are technically meaningful terms or short phrases that characterize a report and may be used as index entries for cataloging the report. Key words must be selected so that no security classification is required. Identifiers, such as equipment model designation, trade name, military project code name, geographic location, may be used as key words but will be followed by an indication of technical context. The assignment of links, roles, and weights is optional.